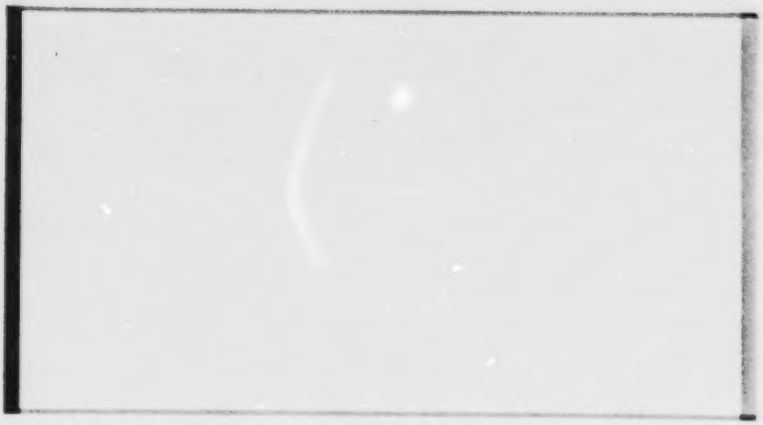
NEW BRUNSWICK
NOUVEAU-BRUNSWICK



Department of Agriculture
Ministère de l'agriculture

ANNUAL REPORT

1987

NEW BRUNSWICK

DAIRY HERD ANALYSIS SERVICE

THE DAIRY HERD ANALYSIS SERVICE

in

NEW BRUNSWICK

Introduction

This is the 9th and possibly the last N.B. Department of Agriculture Annual Report summarizing highlights of the Dairy Herd Analysis Service (D.H.A.S.) in New Brunswick. On October 1, 1988 a private company named Atlantic Dairy Livestock Improvement Corporation is scheduled to take over all milk recording in Nova Scotia, Prince Edward Island and New Brunswick.

As of December 31, 1987 there were 109 herds on the Official option and 83 herds on the Owner-Sampler (Regular) option, comprising a total of 192 herds containing 8,750 cows.

We are especially indebted to Martha Bowman, Office Manager and Editor at the DHAS Computing Terminal, Moncton, N.B. and Jocelyn Wallace, Keypunch Operator at the Moncton terminal, both have provided capable and helpful service in checking data and editing the reports. The Moncton terminal continues to be very beneficial to the program in the Atlantic region not only in turn around time of reports but other ways as well.

Thanks must also be given to the entire DHAS staff at MacDonald College, Montreal for their continued support and advice, their expertise is very valuable to our DHAS program. New Brunswick is very grateful for the privilege of taking part in such a reputable program as DHAS.

Official records must meet at least the minimum standards of the Canadian Milk Recording Board. The Official Regulations and Procedures of DHAS in New Brunswick may be obtained by writing to the Administrator, N.B. - D.H.A.S. (see below).

D.H.A.S. Staff - New Brunswick, as of December 31, 1987

Franklin R. Johnson	Director, Animal Industry Branch N.B. Department of Agriculture P.O. Box 6000, Fredericton, N.B. E3B 5H1
Brian H. DuPlessis	Administrator, N.B. - D.H.A.S. Animal Industry Branch N.B. Department of Agriculture P.O. Box 6000, Fredericton, N.B. E3B 5H1
Sherry Boyd	Clerk-Typist Animal Industry Branch N.B. Department of Agriculture P.O. Box 6000, Fredericton, N.B. E3B 5H1
Gerald Braam	D.H.A.S. Supervisor R.R. #2, Moncton, N.B. E1C 8J6
Blaine Friars	D.H.A.S. Supervisor N.B. Department of Agriculture P.O. Box 5001, Sussex, N.B. E0E 1P0
Wilma Grant	D.H.A.S. Supervisor N.B. Department of Agriculture P.O. Box 6000, Fredericton, N.B. E3B 5H1
Everett Hopper	D.H.A.S. Supervisor 594 Ryan Street R.R. #7, Moncton, N.B. E1C 8Z4
Elan Dempsey	D.H.A.S. Supervisor N.B. Department of Agriculture 1425 King Ave., Bathurst, N.B. E2A 1S7
Paul Ouellett	D.H.A.S. Supervisor R.R. #1, Edmundston, N.B. E3V 3K3
Brian Smith	D.H.A.S. Supervisor N.B. Department of Agriculture R.R. #2, Florenceville, N.B. E0J 1K0
W.G. Stevens	D.H.A.S. Supervisor R.R. #1, Norton, N.B. E0G 2N0

N.B. DAIRY PRODUCTS LABORATORY

The Provincial Dairy lab in Fredericton provides milk quality analyses for the Farm Products Marking Commission and the N.B. Milk Marketing Board in addition to composition analyses for product payment, D.H.A.S. and R.O.P.

The Lab is equipped with a Milko-Scan 605 and a Milko-Scan 104, which can analyze samples of milk for butterfat, protein and lactose. A Fossomatic is used for somatic cell counting.

No. of Samples Analyzed

Program	Fat	Protein	Lactose	Somatic Cell Counts
D.H.A.S. (cow)	79,576	79,576	79,576	75,835
D.H.A.S. (goat)	297	297	297	292
R.O.P. (cow)	81,209	81,209	81,189	35,571

The laboratory staff consists of the following personnel:

Laboratory Supervisor	- Marguerita Clark
Laboratory Technologist	- Ruth McGuire
Laboratory Technologist	- Nancy Parker
Laboratory Assistant	- Kim Wood
Laboratory Assistant	- Ann Marie Grey
Laboratory Assistant	- Dorothy Nixon
Laboratory Assistant	- Renée Pecskovszky
Laboratory Technologist (part-time)	- Louise Mason
Casual Employee	- Dale Pardy
Summer Student	- Scott Archibald
Computer Programmer	- Richard Ward

1987

TOP OFFICIAL D.H.A.S. HERD AVERAGES

Ayrshire

George Aime Lavoie, R.R. #4, Edmundston had the highest producing Ayrshire herd with 37 records averaging 7573 kg of milk, 299 kg of fat, 3.95%; 266 kg protein, 3.51%. Average BCA's for milk 213, fat 206 and protein 228. Composite BCA of 215.7. Average age of the herd was 4 years, 7 months at calving.

Holstein

Waldow Farms Ltd., R.R. #5, Petitcodiac had the highest producing Holstein herd with 58 records averaging 8089 kg of milk, 285 kg of fat, 3.52%; 253 kg protein, 3.13%. Average BCA's for milk 180, fat 172 and protein 177. Composite BCA of 176.3. Average age of the herd was 3 years, 8 months at calving.

Jersey

Norman A. MacLeod, Penobsquis had the highest producing Jersey herd with 37 records averaging 4972 kg milk, 247 kg fat, 4.97%; 188 kg protein, 3.78%. Average BCA's for milk 163, fat 151 and protein 163. Composite BCA of 159.0. Average age of the herd was 4 years, 8 months at calving.

1987

TOP OFFICIAL D.H.A.S. HERD AVERAGES

Small Herds (10-29 B.C.A. records)

First - Donald Jalbert, R.R. #4, Edmundston, Madawaska Co.
20 records, BCA 209-195-218, Composite BCA 207.3

Second - Samuel D. Freeze, R.R. #2, Sussex, Kings Co.
22 records, BCA 169-158-169, Composite BCA 165.3

Third - Regis Ouellett, R.R. #1, Edmundston, Madawaska Co.
29 records, BCA 161-147-163, Composite BCA 157.0

Medium Herds (30-49 records)

First - George Aime Lavoie, R.R. #4, Edmundston, Madawaska Co.
37 records, BCA 213-206-228, Composite BCA 215.7

Second - Bevo Farms Ltd., R.R. #3, Norton, Kings Co.
46 records, BCA 177-169-171, composite BCA 172.3

Third - Florence Lavoie, R.R. #4, Edmundston, Madawaska Co.
37 records, BCA 174-161-172, Composite BCA 169.0

Large Herds (50 or more BCA records)

First - Waldow Farms, R.R. #5, Petitcodiac, Kings Co.
58 records, BCA 180-172-177, Composite BCA 176.3

Second - Joseph N. Schenkels, Red Bank, Northumberland Co.
69 records, BCA 175-165-181, Composite BCA 173.7

Third - John Parkinson & Son, R.R. #3, Woodstock, Carleton Co.
51 records, BCA 169-167-171, Composite BCA 169.0

HERDS SHOWING MOST IMPROVEMENT SINCE 1986

Small Herds (10-29 B.C.A. Records)

Renaud Laforge, R.R. #1, St. Leonard, Madawaska County
20 records +18.7 B.C.A. Composite Points.

Medium Herds (30-49 B.C.A. Records)

Humble Farms Ltd., R.R. #1, Cross Creek, York County
40 records +20.8 B.C.A. Composite Points.

Large Herds (50 or more B.C.A. Records)

Joseph N. Schenkels, Red Bank, Northumberland County
69 records +26.7 B.C.A. Composite Points

HIGHEST INDIVIDUAL COW RECORDS

Breed	Cow and Record	Owner
Ayrshire	Republique Sony 705856 (Richard Referendum 661912) 2-230 8612 344 3.99% B.C.A. 271-261-274 Composite B.C.A. 268.7	George-Aime Lavoie R.R. #4, Edmundston Madawaska County
Holstein	Nancy 3612259 (Carillon Joe 354738) 4-198 14,772 457 3.09% B.C.A. 286-239-267 Composite B.C.A. 264.0	Florence Lavoie R.R. #4, Edmundston Madawaska County
Jersey	Sunnycrest Jester's Jessie 502517 (Merry Sleeping Jester 135424) 5-65 7351 335 4.56% B.C.A. 231-193-246 Composite B.C.A. 223.3	M.H. Lister & Sons Harvey Station York County
Guernsey	Heiland Hame C L B Emily 184915 (Chedco Lyndas Banner 19856) 2-100 5478 228 4.16% B.C.A. 176-147-161 Composite B.C.A. 161.3	Murray H. Reid R.R. #2, Apohaqui Kings County

Note of Explanation on Tables 6 and 7 which follow:

Cows of all dairy breeds in Canada may be separated into 3 categories of identification.

(1) Registered or "purebred" cattle which are recorded in the breed herdbook;

(2) Identified grade cattle which appear to be mainly of a single breed ancestry - these cattle are sorted according to known generations of recorded and registered ancestors as follows:

N.I.P. (suffix) "U" - which signifies a female resembling only one breed but is of unknown or unverified parentage.

N.I.P. "A" - by a registered sire and from a grade cow of the same breed who is known to be the dam.

N.I.P. B,C,D & E - represents succeeding generations of grade cattle by registered sires of the same breed. That is, B is from a N.I.P. A cow by a registered sire, C is from a B cow, and so on.

N.I.P. "P" - is an animal which is no longer registerable but is from registered know parentage.

(3) Cows that are grades with no identification are shown as NO IDENT. in tables 6 and 7.

TABLE 1

NUMBER OF HERDS BY BREED

ENROLLED ON D.H.A.S.

ON DECEMBER 31, 1987

NEW BRUNSWICK

	REGULAR	OFFICIAL	TOTAL
AYRSHIRE	5	6	11
BROWN SWISS	0	0	0
CANADIENNE	0	0	0
GUERNSEY	1	1	2
HOLSTEIN	73	93	166
JERSEY	3	5	8
SHORTHORN	0	0	0
MIXED	1	4	5
TOTAL	83	109	192

TABLE 2

NUMBER OF COWS BY BREED

ENROLLED ON D.H.A.S.

ON DECEMBER 31, 1987

NEW BRUNSWICK

	REGULAR	OFFICIAL	TOTAL
AYRSHIRE	175	315	490
BROWN SWISS	11	0	11
CANADIENNE	0	0	0
GUERNSEY	32	51	83
HOLSTEIN	3029	4685	7714
JERSEY	120	254	374
SHORTHORN	4	0	4
CROSS-BRED	38	36	74
TOTAL	3409	5341	8750

TABLE 3

OFFICIAL ANNUAL SUMMARY 1987

BY COUNTY - ALL BREEDS

PROVINCE OF NEW BRUNSWICK

COUNTY	NO. HERDS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	MILK KG	FAT KG	305 DAY PRODUCTION FAT PC	MILK B.C.A.	FAT B.C.A.	PROTEIN B.C.A.
Charlotte	3	69	4	9	331	6665	227	3.41	139	128	138
Kings	43	2144	4	8	328	6580	238	3.63	144	137	143
Queens	3	129	4	5	346	6707	236	3.53	141	135	138
Sunbury	3	85	4	7	351	6681	230	3.46	137	128	137
York	11	613	4	6	335	6933	251	3.63	151	143	151
Carleton	14	708	4	8	324	7054	254	3.60	147	144	147
Victoria	4	153	4	9	317	5430	209	3.86	133	122	132
Madawaska	10	405	4	8	327	6940	250	3.62	164	154	167
Gloucester	4	106	4	9	370	6083	218	3.59	130	126	131
Restigouche	3	141	4	7	316	7228	260	3.60	150	147	149
Northumberland	3	194	4	9	345	7260	252	3.48	151	143	153
Westmorland	13	629	4	5	322	7207	257	3.58	153	148	153
Albert	2	49	4	8	376	7186	228	3.18	140	121	136
AVERAGE			4	8	329	6794	245	3.61	147	140	147
TOTAL	116	5425									

TABLE 4

REGULAR ANNUAL SUMMARY 1987

BY COUNTY - ALL BREEDS

PROVINCE OF NEW BRUNSWICK

COUNTY	NO. HERDS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	305 DAY PRODUCTION FAT KG	305 DAY PRODUCTION FAT PC
Charlotte	5	62	5	6	333	5541	188	3.41
Kings	38	842	4	7	327	5930	215	3.64
York	15	361	5	0	326	6455	240	3.73
Carleton	6	88	5	7	344	6269	211	3.37
Madawaska	11	145	5	0	314	5381	189	3.51
Gloucester	10	291	5	2	323	5847	211	3.61
Restigouche	8	345	5	1	327	6418	233	3.64
Northumberland	5	195	4	5	342	6048	210	3.48
Westmorland	18	914	4	7	310	6783	234	3.45
AVERAGE			4	10	324	6223	222	3.57
TOTAL	116	3243						

TABLE 5

NEW BRUNSWICK

1987

DISTRIBUTION OF HERDS ON D.H.A.S. - REGULAR

NUMBER OF HERDS IN EACH GROUP

COUNTY	SIZE OF HERD										
	20 AND LESS	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	100+	TOTAL
Charlotte	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Kings	1	6	5	8	3	0	0	0	0	0	23
Queens	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
York	0	6	3	1	1	1	0	0	0	0	12
Carleton	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
Victoria	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Madawaska	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gloucester	1	3	2	1	1	0	0	0	0	0	8
Restigouche	0	2	2	0	1	1	1	0	0	0	7
Northumberland	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	5
Westmorland	0	2	4	2	3	2	0	1	1	1	16
Albert	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL	4	24	19	15	12	4	2	1	1	1	83
%	4.8	28.9	22.9	18.1	14.5	4.8	2.4	1.2	1.2	1.2	

TABLE 6

NEW BRUNSWICK

1987

DISTRIBUTION OF HERDS ON D.H.A.S. - OFFICIAL

NUMBER OF HERDS IN EACH GROUP

COUNTY	SIZE OF HERD										
	20 AND LESS	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	100+	TOTAL
Charlotte	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Kings	0	5	10	15	6	1	3	0	2	1	43
Queens	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
Sunbury	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
York	0	1	3	3	1	0	2	0	0	1	11
Carleton	0	2	2	2	5	1	0	0	0	1	13
Victoria	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
Madawaska	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0	7
Gloucester	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
Restigouche	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Northumberland	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
Westmorland	0	1	3	2	3	0	3	1	0	0	13
Albert	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL	1	12	28	26	22	4	8	2	2	3	108
%	0.9	11.1	25.9	24.1	20.4	3.7	7.4	1.9	1.9	2.8	

TABLE 7

NUMBER OF COWS BY BREED

ON REGULAR PROGRAM

1987

New Brunswick

AYRSHIRE

	N.I.P.									
COUNTY	U	A	B	C	D	E	P	REG'D	NO ID	TOTAL
Kings	0	0	0	0	0	0	0	24	6	30
Queens	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
York	1	0	0	0	0	0	0	20	0	21
Madawaska	1	0	1	0	0	0	0	1	4	7
Gloucester	0	0	0	0	0	0	0	35	65	100
Restigouche	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Northumberland	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TOTAL	2	0	1	0	0	0	0	82	82	167

BROWN SWISS

	N.I.P.									
COUNTY	U	A	B	C	D	E	P	REG'D	NO ID	TOTAL
Queens	0	0	1	0	0	0	0	1	2	4
Restigouche	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TOTAL	0	0	1	0	0	0	0	1	4	6

(Table 7 cont'd.)

New Brunswick

JERSEY

N.I.P.

COUNTY	U	A	B	C	D	E	P	REG'D	NO ID	TOTAL
Charlotte	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Kings	0	0	0	0	0	0	0	3	38	41
York	0	0	0	0	0	0	0	45	26	71
Gloucester	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	48	66	114

GUERNSEY

N.I.P.

COUNTY	U	A	B	C	D	E	P	REG'D	NO ID	TOTAL
Kings	0	0	0	0	0	0	0	1	14	15
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	1	14	15

SHORTHORN

N.I.P.

COUNTY	U	A	B	C	D	E	P	REG'D	NO ID	TOTAL
Kings	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
York	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4

(Table 7 cont'd.)

New Brunswick

HOLSTEIN

COUNTY	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	REG'D	NO ID	TOTAL
Charlotte	0	0	0	0	0	0	0	7	52	59
Kings	33	16	7	2	0	0	0	111	579	748
Queens	1	2	3	0	0	0	0	2	46	54
Sunbury	3	5	3	4	4	0	1	5	0	25
York	17	34	8	2	1	0	0	62	142	266
Carleton	1	20	4	1	0	0	0	16	43	85
Victoria	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39
Madawaska	0	1	0	0	0	0	0	17	114	132
Gloucester	4	31	14	2	0	0	0	18	117	186
Restigouche	0	4	2	0	0	0	0	11	319	336
Northumberland	0	10	2	0	0	0	0	18	163	193
Kent	1	0	0	0	0	0	0	1	19	21
Westmorland	7	7	6	6	0	1	0	74	785	886
Albert	0	0	1	0	0	0	0	0	74	75
TOTAL	67	130	50	17	5	1	1	342	2492	3105

TABLE 8

NUMBER OF COWS BY BREED

OFFICIAL PROGRAM

1987

New Brunswick

AYRSHIRE

N.I.P.

COUNTY	U	A	B	C	D	E	P	REG'D	NO ID	TOTAL
Kings	3	16	4	0	0	0	0	158	0	181
Victoria	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Madawaska	14	16	4	0	0	0	0	143	0	177
Gloucester	2	4	3	0	0	0	0	0	0	9
Restigouche	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	24	36	11	0	0	0	0	301	0	372

GUERNSEY

N.I.P.

COUNTY	U	A	B	C	D	E	P	REG'D	NO ID	TOTAL
Kings	1	1	3	3	0	0	0	49	0	57
TOTAL	1	1	3	3	0	0	0	49	0	57

(Table 8 cont'd.)

HOLSTEIN

New Brunswick — N.I.P.

COUNTY	U	A	B	C	D	E	P	REG'D	NO ID	TOTAL
Charlotte	9	17	15	4	0	0	0	24	0	69
Kings	247	374	250	122	35	5	0	761	0	1794
Queens	16	36	21	5	1	1	0	49	0	129
Sunbury	0	3	8	14	5	2	0	53	0	85
York	22	88	99	30	3	0	0	297	0	539
Carleton	58	105	52	13	2	0	0	477	0	707
Victoria	11	28	12	2	3	0	0	44	0	100
Madawaska	29	67	20	2	0	0	0	110	0	228
Gloucester	25	25	17	2	0	0	0	28	0	97
Restigouche	15	54	37	3	0	0	0	30	0	139
Northumberland	34	40	12	0	2	0	0	106	0	194
Westmorland	60	91	85	50	22	1	0	297	0	606
Albert	27	7	3	0	0	0	0	11	0	48
TOTAL	553	935	631	247	73	9	0	2287	0	4735

JERSEY

N.I.P.

COUNTY	U	A	B	C	D	E	P	REG'D	NO ID	TOTAL
Kings	2	7	12	5	1	0	0	81	0	108
York	2	0	0	0	0	0	0	71	0	73
Victoria	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49
Westmorland	12	0	0	1	0	0	0	10	0	23
TOTAL	16	7	12	6	1	0	0	211	0	253

TABLE 9

OFFICIAL ANNUAL SUMMARY FOR 1987

NO. OF OFFICIAL LACTATIONS

BREED	REGISTERED			NIP GRADE			ALL IDENTIFIED COWS		
	NO BCA GIVEN	BCA LESS THAN 305 DAYS	BCA 305 DAYS OR MORE	NO BCA GIVEN	BCA LESS THAN 305 DAYS	BCA 305 DAYS OR MORE	NO BCA GIVEN	BCA LESS THAN 305 DAYS	BCA 305 DAYS OR MORE
Ayrshire	69	75	177	27	22	25	96	97	202
Guernsey	9	16	27	2	2	5	11	18	32
Holstein	381	626	1416	920	567	1101	1301	1193	2517
Jersey	29	35	160	18	5	20	47	40	180
TOTALS	488	752	1780	967	596	1151	1455	1348	2931
		Registered 3020			N.I.P. 2714			Total 5734	

TABLE 10

OFFICIAL AVERAGE PRODUCTION BY CLASS 1987

AYRSHIRE

	AGE UP TO YR.	AGE UP TO DAYS	CERT WITH BCA	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT KG	FAT %	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA
JR.	2	182	43	337	5161	206	3.98	169	162	178
SR.	2	364	39	333	5862	231	3.94	181	171	189
JR.	3	182	29	326	5637	222	3.94	163	155	171
SR.	3	364	26	335	6124	230	3.76	170	155	171
JR.	4	182	26	344	6357	243	3.83	170	158	176
SR.	4	364	27	314	6365	240	3.78	166	153	168
	5	+	109	319	6375	237	3.71	161	148	163
AVERAGE			299	327	6037	230	3.82	167	156	172

HOLSTEIN

JR.	2	182	629	329	5933	214	3.60	144	141	146
SR.	2	364	425	330	6174	221	3.59	140	137	141
JR.	3	182	502	324	6698	239	3.56	146	140	144
SR.	3	364	370	327	7015	248	3.54	146	140	144
JR.	4	182	345	322	7261	257	3.54	145	138	144
SR.	4	364	263	328	7515	265	3.52	147	139	146
	5	+	1174	333	7805	272	3.49	149	141	147
AVERAGE			3708	329	7001	248	3.54	146	140	145

(Table 10 cont'd.)

JERSEY

	AGE UP TO YR.	AGE UP TO DAYS	CERT WITH BCA	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT KG	FAT %	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA
JR.	2	182	32	348	3813	189	4.96	149	137	153
SR.	2	364	18	345	4279	216	5.04	153	142	156
JR.	3	182	29	345	4548	223	4.90	150	135	153
SR.	3	364	14	341	4951	242	4.88	156	139	155
JR.	4	182	22	338	5449	253	4.65	164	140	144
SR.	4	364	14	342	4603	227	4.93	138	125	142
	5	+	91	352	5479	251	4.58	158	135	156
AVERAGE			220	347	4923	233	4.74	155	136	153

GUERNSEY

JR.	2	182	6	292	3579	159	4.45	118	105	117
SR.	2	364	5	368	3919	181	4.62	125	114	128
JR.	3	182	5	308	3962	188	4.74	118	111	120
SR.	3	364	8	322	4219	196	4.66	121	112	121
JR.	4	182	6	321	4417	204	4.61	124	114	125
SR.	4	364	3	340	4559	214	4.69	132	121	131
	5	+	17	328	4458	197	4.42	122	110	122
AVERAGE			50	325	4212	192	4.55	122	111	123

TABLE 11

TOP OF CLASS 1987

BY BREED

AYRSHIRE

CLASS	AGE	NAME OF COW / SIRE	OWNER	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT KG	FAT %	B.C.A. MILK	B.C.A. FAT	B.C.A. PROTEIN
JR. 2	2-173	Sunniside Star Man's Janie 701921 Oak Ridge Star Man 64688	Frank B. Roach R.R. #2, Sussex Kings County	7071 ----	264	3.74	228	205	242
JR 2	2-131	Republique Sandy 710931 Richard Referendum 661912	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	6863 ---	295	4.29	224	232	244
JR. 2	2-159	Jalec Amigo Sage 705101 Ben Ferme Amigo 65793	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	6555	276	4.21	204	206	234
SR. 2	2-230	Republique Sony 705856 Richard Referendum 661912	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston---- Madawaska Co.	8612 ---	344	3.99	271 ---	261 ---	274 ---
JR. 3	3- 38	Ayrwick Super Liane 695524 Florissante Superman 2N 666979	Donald Jalbert R.R.4,Edmundston---- Madawaska County	8747	328	3.75	253 ---	228	266
JR. 3	3-108	Republique Renela 695960 Richard Referendum 661912	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	8220 ---	356	4.33	234	244 ---	277 ---
SR. 3	3-303	Cedre D'or Com Rajah 694027 Granbyenne Royal Command 64036	Donald Jalbert R.R.4,Edmundston---- Madawaska Co.	9307 ---	364	3.91	253 ---	241 ---	275 ---
JR. 4	4-168	Belanger Welcome Precilla 683557 Selwood Royal Welcome 59901	Donald Jalbert R.R.4,Edmundston---- Madawaska Co.	9303	339	3.64	239 ---	213	256 ---

(TABLE 11 cont'd.)

AYRSHIRE

CLASS	AGE	NAME OF COW SIRE	OWNER	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT KG	FAT %	B.C.A. MILK	FAT	PROTEIN
JR. 4	4-156	Parina 687776 Richard 661912	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	8337	344 ---	4.12	218	219 ---	237
SR. 4	4-294	Puppy 680551 Selwood Royal Welcome 59901	Donald Jalbert R.R.4,Edmundston---- Madawaska Co.	8804	323	3.67	222 ---	201	227
SR. 4	4-306	Papille 681585 Oak Ridge Star Man 64688	Donald Jalbert R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	8620	357 ---	4.14	220	223	224
SR. 4	4-325	Sapin D'or Diane 669941 Roi Commander Gallant 2 65590	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	8333	315	3.77	219	202	243
SR. 4	4-248	Republique Narona 676320 Montagne Rouge Coquin 66417	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	8326	312	3.75	222	201	245 ---
5+	6-344	Republique Mabel 2 656939 Meredith Grenadier 63646	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston ---- Madawaska Co.	10937	386 ---	3.53	262 ---	230 ---	264 ---

HOLSTEIN

JR. 2	2- 64	Waldow Spot Lora 1296444C Sinnissippi Skokie Spot 1713821	Waldow Farms R.R.5,Petitcodiac---- Kings Co.	10149	359 ---	3.54	239	232	235 ---
JR. 2	1-364	Salterra S C Calico 1323396B Stanhope Cannonade 337679	Garnet & Margaret Salter R.R.2, Salisbury Westmorland Co.	9501	263	2.77	250 ---	189	230
JR. 2	1-360	Waldow Eric Heidi 1251750B Ecraso A Rocket Eric 1721497	Waldow Farms R.R.5,Petitcodiac Kings Co.	9459	323	3.42	250	233 ---	232

(TABLE 11 cont'd.)

HOLSTEIN

CLASS	AGE	NAME OF COW SIRE	OWNER	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT KG	FAT %	B.C.A. MILK	FAT	PROTEIN
SR. 2	2-215	Riverisle Syn Floise 4037666 Stoltzfus Astronaut Syn 344610	Carlisle Farms R.R.3, Mouth of Keswick,York Co.	10388 ----	314	3.02	237 ---	195	230 ---
SR. 2	2-292	Raylane Elevation Ag..es 3972881 Marshfield Elevation Tony 1626813	Jake Wesselius R.R.1,River Glade Westmorland Co.	8953	339 ---	3.78	196	200	212
SR. 2	2-300	Riverisle Enhancer Dream 3919530 Glenafton Enhancer 343514	Carlisle Farms R.R.3,Mouth of Keswick,York Co.	8019	318	3.97	189	203 ---	178
JR. 3	3-129	Choregirl Elite 1092560B A Chief Elite of R-K-O 342233	C & M Farms Ltd. R.R.4,Centreville Carleton Co.	10790 ----	408 ---	3.78	229 ---	234 ---	230 ---
SR. 3	3-342	Redbridge Royalty Jolene 3855506 A Birch-Hollow Royalty 324652	Larry Bell R.R.7,Woodstock Carleton Co.	11116 ----	375	3.37	223	204	192
SR. 3	3-339	Highmaples Amelia 3787246 Fleuve Alin Elevation 350095	George Harvey R.R.1,Petitcodiac Westmorland Co.	9340	400 ---	4.28	200	231	187
SR. 3	3-227	Miramichi Kara 3799460 Roybrook Sterling 351250	Joseph Schenkels Red Bank Northumberland Co.	9628	313	3.25	212	185	218 ---
SR. 3	3-191	Kenya Nanella Anna 3883495 Cal-Clark Cutlass 340909	Howard Culberson R.R.6,Woodstock Carleton Co.	10736	326	3.04	224 ---	184	212
SR. 3	3-213	Primevalley Marsha 3824789 A Swampy-Hollow Chief 329805	Roy McCullum R.R.1, Sussex Kings Co.	8873	387	4.36	197	232 ---	200
JR. 4	4-128	Little River Majesty Pink 3749101 A Clinton-Camp Majesty 333473	Asa Cunningham R.R.#3,Norton Kings Co.	11054 ----	371	3.36	215	193	224

(TABLE 11 cont'd.)

HOLSTEIN

CLASS	AGE	NAME OF COW SIRE	OWNER	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT KG	FAT %	B.C.A. MILK	FAT	PROTEIN
JR. 4	4-120	Bevo Make Rite Elvira 3724439 Inglwae Make Rite 326314	Bevo Farms Ltd. R.R.3, Norton Kings Co.	10611	410 ---	3.87	221 ---	230 ---	202
JR. 4	4- 43	29 -1241021B- A Sleepy-Hollow Glen Vic 362466	Regis Ouellet R.R.1,Edmundston Madawaska Co.	10861	336	3.10	214	180	230 ---
SR. 4	4-198	Nancy 3612259 Carillon Joe 354738	Florence Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	14772 ----	457 ---	3.09	286 ---	239 ---	267 ---
5+	6- 85	Bonchamp Maker Tino 3399860 Glenafton Jewelmaker 344781	Florence Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	13661 ----	453	3.32	250	226	218
5+	6- 47	Wesselius Rena #83 -1102456U-	Jake Wesselius R.R.1,River Glade Westmorland Co.	11242	455 ---	4.04	0	0	0
5+	6-160	Sussex View Swampy Juanita 3491769 Sussex View Admiral Remus 341615	Roy McCullum R.R.1,Sussex Kings Co.	12899	390	3.03	235	193	231
5+	10-253	High Maples Ray Sara D 21023A Edgeware Commander Ray 293681	George Harvey R.R.1,Petitcodiac	12995	420	3.23	275 ---	243 ---	238 ---

JERSEY

JR. 2	2- 29	Sunnycrest Sleeper's Irene 528470 Marlu Fadas Sleeper 135359	M.H.Lister & Sons Harvey Station York Co.	5251 ----	212	4.03	200	150	201
JR. 2	2- 16	Oak Lawn Love's Trudy 526435 Lone Pine Bonanza 57P 137625	Norman A.MacLeod Penobsquis Kings Co.	4865	251 ---	5.16	189	183 ---	181
JR. 2	1-364	Oaklawn Sonja 523518 Valleystream Silver Jay 136739	Norman A.MacLeod Penobsquis,Kings Co.	4979	228	4.58	209 ---	177	215

(TABLE 11 cont'd.)

JERSEY

CLASS	AGE	NAME OF COW SIRE	OWNER	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT KG	FAT %	B.C.A. MILK	FAT	PROTEIN
SR. 2	2-263	Dalling Vale Rose 4R 534479 Glanton Red Dante 331866	Edward Dalling R.R.4,Sussex Kings Co.	5692 ----	273	4.79	197	175	190
SR. 2	2-307	Barton Lodge Stella 3R 517164 Avonlea Bright Light 137223	Norman A.MacLeod Penobsquis Kings Co.	5672	274 ---	4.83	209 ---	185 ---	200 ---
JR. 3	3- 89	Sunnycrest Surville Minnie 512666 Jodys Imperial Surville 136202	M.H.Lister & Sons Harvey Station York Co.	6218	284	4.57	205	172	201
SR. 3	3-237	Dalling Vale Judy 534477 Norval Acres jestor King 137345	Edward Dalling R.R.4, Sussex Kings Co.	6210 ----	267	4.30	194	153	178
SR. 3	3-311	Oak Lawn Eden's Polly 511929 Avonlea Bright Light 137223	Norman A.MacLeod Penobsquis Kings Co.	5801	314 ---	5.42	183	181 ---	190
SR. 3	3-307	Dalling Vale R E Laura 510715 Rock Ella Quality Ultimate 137067	Edward Dalling R.R.4, Sussex Kings Co.	5905	271	4.60	196 ---	164	204 ---
JR. 4	4-114	Dallingvale Della 977488C Rock Ella Quality Ultimate 137067	Edward Dalling R.R.4, Sussex Kings Co.	7530 ----	328 ---	4.36	226 ---	181 ---	213 ---
SR. 4	4-346	Spruce Avenue Bright Gloria 503134 Meadow Lawn Bright Spot 135196	M.H.Lister & Sons Harvey Station York Co.	5933 ----	306 ---	5.16	176 ---	167 ---	184 ---
5+	5-216	Dallingvale Minnie 755439B Longview Extra Special 5K 136729	Edward Dalling R.R.4, Sussex Kings Co.	8062 ----	380 ---	4.71	228	200 ---	204
5+	5- 65	Sunnycrest Jester's Jessie 502517 Merry Sleeping Jester 135424	M.H.Lister & Sons Harvey Station York Co.	7351	335	4.56	231 ---	193	246 ---

(TABLE 11 cont'd.)

GUERNSEY

CLASS	AGE	NAME OF COW SIRE	OWNER	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT KG	FAT %	B.C.A. MILK	FAT	PROTEIN
JR. 2	2-100	Heiland Hame C L B Emily 184915 Chedco Lyndas Banner 19856	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	5478 ----	228 ---	4.16	176 ---	147 ---	161 ---
SR. 2	2-324	Heiland Hame Fayvors Dora 183391 Housleys Dari Fayvor 580919	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4566 ----	186	4.08	151 ---	121	148 ---
SR. 2	2-205	Heiland Hame Trojans Ester 1122746B Falcon's Financier Trojan 19339	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4310	214 ---	4.97	135	133 ---	139
JR. 3	3-121	Heiland Hame Howard's Della 183390 Bay Meadow Hornets Howard 19532	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	5093 ----	210	4.12	149 ---	123	142 ---
JR. 3	3-121	Heiland Hame Majestic's Dale 181885 Coanwood Majestic 19780	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4137	224 ---	5.41	127	135 ---	136
SR. 3	3-316	Heiland Hame Deacon's Doreen 181882 Lyrene Wistar Deacon 582195	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	6069 ----	231 ---	3.80	170 ---	129 ---	151 ---
JR. 4	4-141	Heiland Hame Claude's Cathy 180090 Tannery Hill Chamption's Claude 18848	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	5633 ----	247 ---	4.38	153 ---	134 ---	145 ---
SR. 4	4-288	Upsundowns Orange Blossom 178014 Rothiemay Ultras Fayvor 19489	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4821 ----	235 ---	4.87	132	128 ---	129
SR. 4	4-364	Heiland Hame Beth 178407 Chedco Vertas Fayvor 19677	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4482	190	4.23	133 ---	110	131
SR. 4	4-331	Heiland Hame Bonny 178409 Rothiemay Carmen 19600	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4373	217	4.97	130	126	134 ---

(TABLE 11 cont'd.)

GUERNSEY

CLASS	AGE	NAME OF COW SIRE	OWNER	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT KG	FAT %	B.C.A. MILK	FAT	PROTEIN
5+	6-336	Mountain Dale U F Lexta 178194 Rothiemay Ultras Fayvor 19489	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	6303 ----	260	4.13	167 ---	138 ---	154 ---
5+	7-108	Heiland Hame Wig 174457 Bay Meadow Hornets Howard 19532	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	5629	261 ---	4.64	145	137	144

TABLE 12

OFFICIAL HERD SUMMARIES FOR 1987

NEW BRUNSWICK

CHARLOTTE COUNTY

NAME OF OWNER	ADDRESS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT PC	PROTEIN PC	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA	AVE BCA	BREED
97079 Alexander Muir	R.R.1,St. Andrews N.B. E0G 2X0	29	5	3	338	6675	3.43	3.04	135	126	131	130.7	H
KINGS COUNTY													
97208 Waldow Farms	R.R.5,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	58	3	8	317	8089	3.52	3.13	180	172	177	176.3	H
97220 Bevo Farms Ltd.	R.R. 3, Norton N.B. E0G 2N0	46	4	7	324	8535	3.51	3.03	177	169	171	172.3	H
97167 Frank B. Roach	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	30	5	1	320	6528	3.66	3.31	174	156	176	168.7	A
97146 Samuel D. Freeze	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	22	4	1	314	8017	3.46	3.17	169	158	169	165.3	H
97206 Roy McCullum	R.R. 1, Sussex N.B. E0E 1P0	33	4	4	328	8057	3.64	3.07	167	165	163	165.0	H
97262 Lloyd Gillies	R.R.4,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	50	4	3	325	7868	3.57	3.11	164	158	158	160.0	H
97104 Norman A.MacLeod	Penobsquis N.B. E0E 1L0	37	4	8	343	4972	4.97	3.78	163	151	163	159.0	J
97130 Joop Duivenvoorden	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	38	4	4	335	5895	3.68	3.32	163	146	165	158.0	A
97151 Sugarhill Farms	R.R.1, Bloomfield N.B. E0G 1J0	29	5	3	333	8041	3.36	3.12	161	147	160	156.0	H

(TABLE 12 cont'd.)

KINGS COUNTY

NAME OF OWNER	ADDRESS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT PC	PROTEIN PC	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA	AVE BCA	BREED
97261 Edward Dalling	R.R. 4, Sussex N.B. E0E 1P0	58	5	2	342	5483	4.65	3.65	165	142	159	155.3	J
97259 Asa Cunningham	R.R. 3, Norton N.B. E0G 2N0	38	4	8	323	7773	3.71	3.26	156	156	149	153.7	H
97123 Richard Armstrong	Box 14,Apohaqui N.B. E0G 1A0	50	4	9	356	6297	3.70	3.30	153	145	156	151.3	X
97240 Donald E. Bettle	R.R.1,Bloomfield N.B. E0G 1J0	18	4	6	323	7360	3.52	3.12	150	143	149	147.3	H
97232 Walter R. Tabor	Sussex Corner P.O. N.B. E0E 1R0	77	4	4	340	7167	3.61	3.11	147	144	146	145.7	H
97248 John D. Crealock	R.R.1,Belleisle Creek, N.B. E0G 1E0	35	4	6	328	7070	3.64	3.11	147	145	145	145.7	H
97257 Warren S. Frazee	R.R. 3, Norton N.B. E0G 2N0	60	4	6	331	7172	3.49	3.10	148	140	146	144.7	H
97216 Bernard Clain	R.R.5,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	60	3	5	322	6539	3.64	3.32	142	139	149	143.3	H
97150 Ken Lisson	R.R. 3, Sussex N.B. E0E 1P0	15	5	4	311	5495	3.69	3.24	146	133	145	141.3	A
97260 Thomas Corey	Box 61,Havelock N.B. E0A 1W0	36	4	7	344	7157	3.41	3.12	146	134	144	141.3	H
97226 Harold Constantine	R.R. 1, Havelock N.B. E0A 1W0	29	4	6	307	6917	3.56	3.24	142	137	145	141.3	H
97218 Lester H. Killam	R.R.3, Sussex N.B. E0E 1P0	42	4	9	292	5037	3.69	3.38	141	128	145	138.0	A

(TABLE 12 cont'd.)

KINGS COUNTY

NAME OF OWNER	ADDRESS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT PC	PROTEIN PC	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA	AVE BCA	BREED
97141 Darryll Jonah	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	26	5	2	329	7203	3.44	2.98	144	134	136	138.0	H
97172 Everett Frazee	R.R. 1, Norton N.B. E0G 2N0	13	4	1	295	6866	3.64	3.01	140	138	134	137.3	H
97219 Rolph S. O'Neill	Belleisle Creek N.B. E0G 1E0	43	5	3	353	6892	3.45	3.21	139	130	142	137.0	H
97115 Jac Vandersluys	R.R. 1, Norton N.B. E0G 2N0	39	5	7	324	6906	3.66	3.07	138	137	134	136.3	H
97241 Ronald Harvey	R.R. 2, Apohaqui N.B. E0G 1A0	20	4	1	338	6575	3.74	3.16	136	137	135	136.0	H
97126 Burton R. McQuinn	Penobsquis N.B. E0E 1P0	61	4	1	306	6547	3.59	3.13	137	133	135	135.0	H
97161 Valley View Farm	R.R. 1, Norton N.B. E0G 2N0	64	4	3	324	6245	3.71	3.19	133	134	134	133.7	H
97215 Frederick Chestnut	R.R. 1, Sussex N.B. E0E 1P0	30	4	9	357	6589	3.46	3.10	135	127	132	131.3	H
97214 Maria-Hoeve Ltd.	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	32	4	9	330	6872	2.98	3.08	140	114	138	130.7	H
97252 Anthony Habraken	R.R. 4, Sussex N.B. E0E 1P0	36	4	11	306	6681	3.41	3.04	136	126	130	130.7	H
97153 Dale Crealock	R.R. 1, Belleisle N.B. E0G 1E0	28	4	0	310	6141	3.48	3.13	133	126	132	130.3	H
97278 Johannes Boel	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	32	3	8	338	6237	3.42	3.09	135	124	131	130.0	H

(TABLE 12 cont'd.)

NAME OF OWNER	ADDRESS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT PC	PROTEIN PC	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA	AVE BCA	BREED
KINGS COUNTY													
97270 John Vanderlaan	R.R. 4, Norton N.B. E0G 2N0	39	4	6	328	6426	3.53	3.03	131	126	126	127.7	H
97271 Jacob Kuin	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	33	3	6	337	5776	3.62	3.34	125	123	132	126.7	H
97204 Darrell Hughes	R.R. 2, Apohaqui N.B. E0G 1A0	44	4	10	366	6413	3.54	3.06	129	124	125	126.0	H
97223 Dykstra Farm	Box 203, Havelock N.B. E0A 1W0	83	4	7	332	6327	3.48	3.11	127	120	126	124.3	H
97116 Murray H. Reid	R.R. 2, Apohaqui N.B. E0G 1A0	39	5	0	331	4399	4.57	3.55	126	115	126	122.3	G
97209 Gordon . Hall	R.R. 2, Apohaqui N.B. E0G 1A0	31	3	11	323	5752	3.56	3.09	120	116	118	118.0	H
97231 Reginald M. Brown & Sons	R.R. 1, Sussex N.B.	40	4	6	299	5365	3.71	3.15	112	113	111	112.0	H
97158 Thomas Dalling	R.R. 4, Sussex N.B. E0E 1P0	10	3	6	317	5474	3.54	2.89	116	111	106	111.0	H
97283 Michael Wright	R.R. 5, Petitcodiac N.B. E0A 2H0	51	4	1	331	4945	3.64	3.17	113	106	112	110.3	H
QUEENS COUNTY													
97268 Theo Booyink	R.R. 1, Cody's N.B. E0E 1E0	47	4	0	325	7062	3.63	3.10	149	146	147	147.3	H
97235 Dieter Helmsmueller	R.R. 2, Havelock N.B. E0A 1W0	31	3	11	341	6924	3.39	3.11	147	135	143	141.7	H
97076 Edward Barnes	R.R. 2, Wirral N.B. E0G 3M0	20	5	5	407	5446	3.51	2.99	110	105	105	106.7	H

(TABLE 12 cont'd.)

NAME OF OWNER	ADDRESS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT PC	PROTEIN PC	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA	AVE BCA	BREED
SUNBURY COUNTY													
97019 Arnold Scheers	R.R.2, Fredericton N.B. E3B 4X3	32	4	6	318	7243	3.53	3.15	148	142	147	145.7	H
97022 Bert Atling	Fredericton Jct. N.B. E0G 1T0	41	4	6	384	6337	3.36	3.14	132	120	131	127.7	H
YORK COUNTY													
97330 Carlisle Farms Ltd.	R.R.3, Mouth of Keswick, N.B.	67	4	4	339	8083	3.51	3.19	169	161	170	166.7	H
97488 Matthew & Deborah Graye	R.R.9, Fredericton N.B. E3B 4X9	39	4	7	333	8238	3.56		170	163		166.5	H
97048 Maarten J. VanOord	R.R.2, Lower Hainesville, N.B.	31	3	9	322	7744	3.,1	3.27	164	164	170	166.0	H
97021 M.H.Lister & Sons	Harvey Station N.B. E0H 1H0	66	4	6	382	5072	4.74	3.88	161	142	159	154.0	J
97080 Humble Farms Ltd.	R.R.1, Cross Creek N.B. E0H 1E0	40	3	8	334	7193	3.35	3.12	156	142	147	148.3	H
97028 Pieter Wolters	196 Tripp Rd. South Keswick, N.B.	52	4	1	342	7225	3.54	3.17	150	144	149	147.7	H
97328 Northtay Farms	R.R. 1, Stanley N.B. E0H 1T0	117	4	4	326	7090	3.53	3.17	149	142	149	146.7	H
97481 Pickard Farms 1983 Ltd.	Mouth of Keswick N.B.	26	4	10	310	6734	3.58	3.36	135	130	144	136.3	H
97084 Peter Heggie	Cross Creek N.B. E0H 1E0	18	4	3	312	6723	3.42	3.06	139	128	135	134.0	H
97026 Gay Bros.	118 Golf Club Rd. Fredericton, N.B.	30	5	0	310	6378	3.59	3.12	131	127	130	129.3	H

(TABLE 12 cont'd.)

NAME OF OWNER	ADDRESS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT PC	PROTEIN PC	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA	AVE BCA	BREED
YORK COUNTY													
97082 Ingraham Farms Ltd.	Prince William N.B.	39	5	7	329	6396	3.44	3.13	128	120	127	125.0	H
CARLETON COUNTY													
97325 John Parkinson & Son	R.R. 3, Woodstock N.B. E0J 2B0	51	4	3	305	7987	3.63	3.18	169	167	171	169.0	H
97329 C & M Farms Ltd.	R.R.4,Centreville N.B. E0J 1H0	105	4	2	324	7293	3.58	3.17	153	149	153	151.7	H
97038 Howard Culberson	R.R. 6, Woodstock N.B. E0J 2B0	42	4	6	308	7456	3.59	3.21	152	148	155	151.7	H
97056 Brookdale Farms	Bath, N.B. (Paul Brennan)	55	4	3	322	6993	3.59	3.23	149	145	152	148.7	H
97030 Gerald Culberson	R.R. 6, Woodstock N.B. E0J 2B0	49	4	7	311	7467	3.56	3.19	149	144	150	147.7	H
97055 James Grant	R.R. 3, Woodstock N.B. E0J 2B0	33	4	7	337	7176	3.57	3.16	149	144	148	147.0	H
97029 Raymond Anderson	R.R. 3, Woodstock N.B. E0J 2B0	20	4	2	352	7242	3.44	3.04	152	141	139	144.0	H
97035 Larry Bell	R.R. 7, Woodstock N.B. E0J 2B0	43	4	3	318	7060	3.50	3.10	148	140	145	144.3	H
97032 Murray A. Pearson	Glassville, N.B. N.B. E0J 1L0	39	4	3	343	6702	3.69	3.13	140	140	139	139.7	H
97025 Raymond Briggs	R.R. 7, Woodstock N.B. E0J 2B0	44	3	11	330	6496	3.80	3.09	138	143	135	138.7	H
97331 Glen Price	R.R. 2, Woodstock N.B. E0J 2B0	38	5	1	331	6751	3.76	3.13	138	141	137	138.7	H
97058 Dilwyn Edwards	R.R.4,Centreville N.B. E0J 1H0	31	4	5	325	6392	3.50	3.29	136	130	140	135.3	H

(TABLE 12 cont'd.)

NAME OF OWNER	ADDRESS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	MILK KG	305 DAY PRODUCTION FAT PC	305 DAY PRODUCTION PROTEIN PC	305 DAY PRODUCTION MILK BCA	305 DAY PRODUCTION FAT BCA	305 DAY PRODUCTION PROTEIN BCA	305 DAY PRODUCTION AVE BCA	BREED
CARLETON COUNTY													
97024 Harold E. Cox	Victoria Corner N.B. E0J 2A0	13	5	9	315	6195	3.54	3.07	121	116	117	118.0	H
97006 Dale K. Palmer	R.R. 1, Woodstock N.B. E0J 2B0	22	4	11	347	5511	3.54	3.03	111	106	106	107.7	H
VICTORIA COUNTY													
97369 Daniel Theriualt	R.R. 2, Drummond N.B. E0J 1M0	22	4	4	329	6083	3.78	3.11	130	134	129	131.0	H
97306 Armand Godbout	R.R. 2, Grand Falls N.B. E0J 1M0	43	4	3	304	6458	3.30	3.05	136	122	132	130.0	H
97373 Paul Godbout	R.R.3,Grand Sault N.B. E0J 1M0	47	4	9	322	4094	4.71	3.86	130	114	133	125.7	J
MADAWASKA COUNTY													
97366 George Aime Lavoie	R.R. 4, Edmundston N.B. E3V 3V7	37	4	7	335	7573	3.95	3.51	213	206	228	215.7	A
97358 Donald Jalbert	R.R. 4, Edmundston N.B. E3V 3V7	20	4	0	334	7416	3.83	3.43	209	195	218	207.3	A
97314 Florence Lavoie	R.R. 4, Edmundston N.B. E3V 3V7	37	5	0	364	8578	3.42	3.12	174	161	172	169.0	H
97344 Regis Ouellet	R.R. 1, Edmundston N.B. E3V 3K3	29	4	5	346	7767	3.36	3.30	161	147	163	157.0	H
97313 Gilles Clavet	R.R. 4, Edmundston E3V 3V7	32	4	2	339	5524	3.96	3.33	154	148	156	152.7	A
97357 Ferme Oscar Daigle Fils Ltd.	Baker Brook N.B. E0L 1A0	61	3	10	294	7187	3.46	3.21	151	142	152	148.3	H

(TABLE 12 cont'd.)

NAME OF OWNER	ADDRESS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT PC	PROTEIN PC	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA	AVE BCA	BREED
MADAWASKA COUNTY													
97303 Lionel J. Nadeau	St. Francois N.B. E0L 1J0	36	4	6	319	5240	3.89	3.36	143	137	147	142.3	A
97372 Renaud Laforge	R.R.1, St. Leonard N.B. E0L 1M0	20	3	8	322	6576	3.42	3.30	143	133	149	141.7	H
97368 Jacque Laforge	St. Andre N.B. E0J 1M0	19	5	0	335	7034	3.30	3.16	146	131	146	141.0	H
97363 Rejean Cyr	Siegas N.B. E0L 1N0	27	4	5	309	5765	3.43	3.09	120	111	117	116.0	H
GLOUCESTER COUNTY													
97378 Arthur W. Ronalds	R.R. 1, Box 1750 Bathurst, N.B.	29	3	5	366	6675	3.60	3.27	145	142	150	145.7	H
97377 Kerry & Evan Scott	R.R. 7, Box 2 Site 20, Bathurst N.B.	21	4	2	343	5787	3.70	3.18	129	125	128	127.3	X
97417 Rod Archibald	R.R. 7, Box 1660 Bathurst, N.B.	17	5	5	411	5439	3.44	2.96	107	99	101	102.3	H
RESTIGOUCHE COUNTY													
97362 Ferme Lamarche & Furlotte	R.R. 3, St. Quentin N.B. E0K 1J0	53	4	6	326	7553	3.64	3.11	156	154	154	154.7	H
97354 Lionel Senechal	C.P. 94,Kedgewick N.B. E0K 1C0	14	4	0	315	7376	3.66	3.10	152	151	149	150.7	H
97336 Roys Farm Assoc.	St. Quentin N.B. E0K 1J0	39	4	1	305	6789	3.52	3.17	143	137	143	141.0	H
NORTHUMBERLAND COUNTY													
97375 Joseph Schenkels	Red Bank N.B. E0C 1W0	69	4	6	350	8399	3.48	3.26	175	165	181	173.7	H

(TABLE 12 cont'd.)

NAME OF OWNER	ADDRESS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT PC	PROTEIN PC	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA	AVE BCA	BREED
NORTHUMBERLAND COUNTY													
97451 Norman Glendenning & Sons	R.R.2, Black River Bridge, N.B.	52	4	1	331	6348	3.48	3.17	132	125	132	129.7	H
97376 Theodore Fowlie	R.R.2, Black River Bridge, N.B.	24	4	8	359	5903	3.51	3.12	122	115	119	118.7	H
WESTMORLAND COUNTY													
97255 George Harvey	R.R.1,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	35	4	5	341	7923	3.72	3.16	169	171	169	169.7	H
97210 Joseph Bos	R.R. 2, Salisbury N.B. E0A 3E0	43	4	1	310	8040	3.59	3.20	169	165	172	168.7	H
97286 Jake Wesselius	R.R.1, River Glade N.B. E0A 2P0	41	3	8	316	7619	3.61	3.16	168	165	168	167.0	H
97277 Garnett & Margaret Salter	R.R. 2, Salisbury N.B. E0A 3E0	44	4	2	313	7820	3.49	3.18	166	157	167	163.3	H
97460 Lutescroft Farms Ltd.	R.R. 1, Moncton N.B. E1C 8J5	17	4	1	324	7464	3.75	3.27	155	157	161	157.7	H
97233 Leighside Farms Ltd. c/o Glenn Bateman	R.R. 1, Scoudouc N.B. E0A 1N0	64	4	7	322	7434	3.51	3.08	154	147	147	149.3	H
97258 Headacre Farms	R.R.2,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	27	3	10	317	6761	3.74	3.19	146	148	147	147.0	H
97284 Gillies Dairy Farm	R.R.2,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	45	4	0	348	6877	3.63	3.20	145	143	147	145.0	H
97249 Walter Colpitts	R.R.1,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	25	4	0	313	6855	3.50	3.15	145	138	146	143.0	H

(TABLE 12 cont'd.)

NAME OF OWNER	ADDRESS	NO. COWS	CALVING AGE YR.	CALVING AGE MO.	DAYS IN MILK	305 DAY PRODUCTION MILK KG	FAT PC	PROTEIN PC	MILK BCA	FAT BCA	PROTEIN BCA	AVE BCA	BREED
WESTMORLAND COUNTY													
97250 Garnet Steeves	R.R. 2, Salisbury N.B. E0A 3E0	52	4	2	319	6915	3.44	3.17	144	134	145	141.0	H
97253 Earl Murray	R.R.9, Moncton N.B. E1C 8K3	35	3	11	323	6529	3.61	3.09	141	138	137	138.7	H
97242 Merle Killam	R.R. 2, Salisbury N.B. E0A 3E0	29	3	10	304	6743	3.38	3.04	141	129	135	135.0	H
97265 Corneilius Simon	R.R. 9, Moncton N.B. E1C 8K3	13	4	11	332	4957	4.22	3.57	135	117	135	129.0	X
ALBERT COUNTY													
97272 A.C. Both & Son	R.R. 1, Elgin N.B. E0A 1P0	21	5	8	374	7232	3.18	3.07	141	122	137	133.3	H

TABLE 13

AVERAGE 20% GROUP CLASSES BY DIFFERENT CHARACTERISTICS

FOR PERIOD ENDING DECEMBER 31, 1987

NEW BRUNSWICK - ALL BREEDS - OFFICIAL & OWNER SAMPLER

BASED ON MILK PRODUCED/COW (KG)

CHARACTERISTICS	0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	AVE.
NUMBER OF RECORDS	36	36	36	36	36	180
NO. OF COWS/HERD	39.9	41.3	44.8	49.0	55.6	46.1
DAYS IN MILK	304	308	310	310	311	309
COWS IN MILK (%)	83.3	84.3	85.0	84.8	85.3	84.5
MILK PRODUCED/COW (KG)	4,953	6,044	6,591	7,097	7,776	6,489
4% CORRECTED MILK M.E. (KG)	17.5	20.4	22.0	23.5	25.8	21.8
FAT (%)	3.87	3.64	3.59	3.57	3.55	3.65
PROTEIN (%)	3.29	3.19	3.16	3.17	3.18	3.20
MILK VALUE ($)	2,181	2,547	2,773	3,015	3,317	2,766
MILK VALUE LESS FEED COST ($)	1,404	1,670	1,854	2,036	2,275	1,848
FEED COST/LITRE OF MILK (C)	16.30	14.95	14.39	14.22	13.82	14.74
HOURS/TONNE OF MILK	12.4	10.1	9.2	7.7	7.0	9.3
AVERAGE HERD WEIGHT (KG)	498	544	558	568	572	548
AVERAGE HEIFER WEIGHT (KG)	466	502	514	520	521	505
AVERAGE HERD AGE (YR.MO.)	5.00	4.07	4.08	4.07	4.06	4.08
AVERAGE HEIFER AGE (MONTH)	32	31	31	30	29	30
COWS ENTERING HERD (%)	29	35	38	35	38	35
COWS OUT OF HERD (%)	29	34	38	37	39	35
CALVING INTERVAL (DAYS)	402	398	398	391	392	396
DAYS DRY (DAYS)	74	72	70	69	68	71
CORN SILAGE (KG)	252	145	16	50	140	121
HAY SILAGE (KG)	378	1,529	1,810	3,067	4,188	2,195
OTHER SUCCULENTS (KG)	41	28	31	212	244	111
DRY HAY (KG)	2,653	2,401	2,371	2,006	1,403	2,167
PASTURE (KG)	1,465	1,564	1,562	1,412	1,248	1,450
MEAL (KG)	1,747	2,086	2,273	2,451	2,720	2,255
PROTEIN SUPPLEMENT (KG)	256	15	170	260	218	184
ENERGY FROM CONC. FEED (%)	39	41	43	45	47	43
TOTAL RATION DM (KG/100KGBW)	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0

TABLE 14

REASONS FOR COW DISPOSAL IN NEW BRUNSWICK D.H.A.S. HERDS

1987

EXPLANATION	NUMBER OF COWS	% OF COWS WITH REASON
NO REASON GIVEN[1]	374	----
SOLD FOR EXPORT	17	0.71
SOLD FOR DAIRY PURPOSES	268	11.22
RENTED TO	18	0.75
LOW MILK PRODUCTION	777	32.52
LOW MILK FAT	13	0.54
BAD TEMPERAMENT	34	1.42
SLOW MILKER	38	1.59
MASTITIS	170	7.12
UDDER BREAKDOWN AND MILKING PROBLEMS	210	8.79
FEET AND LEG PROBLEMS	130	5.44
REPRODUCTIVE PROBLEMS	475	19.88
SICKNESS	49	2.05
INJURY	76	3.18
OLD AGE	45	1.88
OTHER	50	2.09
MILK FEVER	11	0.46
DISPLACED ABOMASUM	8	0.33
TOTAL	2,763	

[1]MAY INCLUDE BOTH COWS CULLED AND COWS THAT DIED. THESE WERE NOT CONSIDERED WHEN CALCULATING THE PERCENTAGES.

TABLE 15

CAUSES OF COW MORTALITY IN NEW BRUNSWICK DHAS HERDS

1987

EXPLANATION CODE	NUMBER OF COWS	% OF COWS
SICKNESS	69	47.26
BLOAT	7	4.79
INJURY	9	6.16
POISON	1	0.68
OLD AGE	3	2.05
ELECTROCUTION	3	2.05
OTHER	34	23.29
MILK FEVER	14	9.59
DISPLACED ABOMASUM	6	4.11
TOTAL	146	

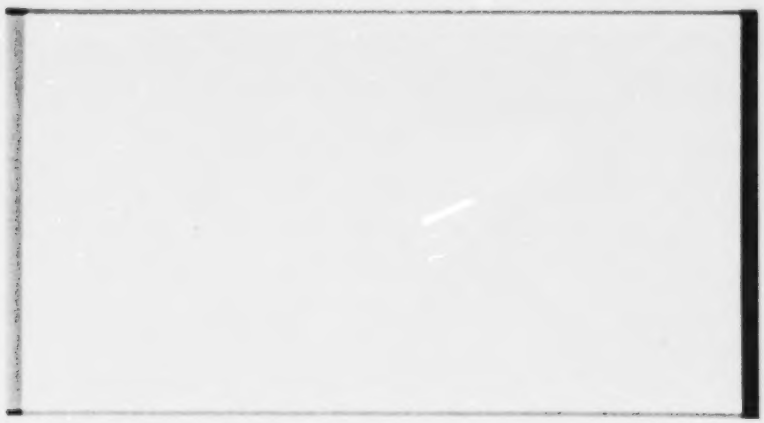
TABLE 16

AVERAGE PRODUCTION OF HERDS ON D.H.A.S. in 1987

BY NUMBER OF YEARS ENROLLED

YEARS ENROLLED	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NO. OF HERDS	6	9	12	13	15	12	22	13	9	11
AVE BODY WT. (KG)	533	558	543	535	540	556	544	538	573	554
AVE HERD SIZE (COWS)	45.6	32.0	37.6	43.0	47.5	40.8	40.9	46.4	67.1	39.3
DAYS IN MILK	82.6	83.8	83.7	84.0	83.6	85.2	84.3	85.5	83.0	84.1
MILK (KG)	5,831	6,322	5,971	6,299	6,231	6,932	6,350	6,489	6,261	6,467
FAT (KG)	210	236	217	226	225	255	228	235	222	233
FAT (%)	3.61	3.74	3.67	3.62	3.64	3.69	3.60	3.62	3.55	3.61
MEAL (KG)	2,134	2,173	2,227	2,525	2,470	2,451	2,424	2,508	2,121	2,101
NET ENERGY MEAL (%)	44.2	41.2	39.0	42.1	42.9	43.6	41.9	45.6	40.6	40.0
SUCCULENT (TONNE(M))	0.98	2.21	1.35	2.03	2.84	1.22	1.84	3.51	2.04	1.53
NET ENERGY SUCCULENT(%)	5.2	9.8	7.4	10.2	15.0	5.4	10.4	17.7	12.1	6.9
HAY (TONNE(M))	2.33	2.21	2.48	2.33	2.23	2.72	2.31	2.07	2.23	2.44
NET ENERGY HAY (%)	27.0	25.3	31.0	28.0	25.9	31.0	25.7	22.5	24.6	30.2
PASTURE(TONNE(M)HAY EQ)	1.75	1.71	1.60	1.47	1.22	1.50	1.64	1.03	1.73	1.60
FEEDING INDEX	111.3	101.0	104.1	109.0	109.1	102.8	106.5	109.7	105.6	101.0
TOTAL VALUE OF MILK ($)	2,536	2,621	2,493	2,671	2,645	2,985	2,690	2,749	2,585	2,751
VALUE LESS FEED COST($)	1,704	1,658	1,632	1,759	1,718	2,097	1,790	1,773	1,731	1,922
FEED COST/LITRE (CENTS)	14.85	15.87	14.97	15.22	15.44	13.21	14.77	15.68	14.18	13.23
NO. OF HOURS / TONNE(M)	11.4	12.9	14.3	9.7	10.5	8.8	9.3	8.0	7.1	9.5
TONNES(M) MILK / WORKER	209	143	178	175	183	184	180	197	218	166
PRODUCTION INDEX (KG)	19.87	21.41	20.21	21.15	20.89	23.23	21.64	21.65	20.96	22.01
CALVING INTERVAL		393	394	398	393	393	418	389	412	404

NEW BRUNSWICK
NOUVEAU-BRUNSWICK



Department of Agriculture
Ministère de l'agriculture

RAPPORT ANNUEL

1987

PROGRAMME D'ANALYSE

DES TROUPEAUX LAITIERS

DU NOUVEAU-BRUNSWICK

LE SERVICE D'ANALYSE DES TROUPEAUX LAITIERS

DU

NOUVEAU-BRUNSWICK

Introduction

Le présent document constitue le neuvième et probablement le dernier rapport annuel du Service d'analyse des troupeaux laitiers du Nouveau-Brunswick (SATL) et en expose sommairement les principales activités. Le 1er octobre, 1988 la Corporation D'Amélioration Du Bétail De L'Atlantique prendra la charge du controle laitier pour la Nouvelle-Ecosse, l'Ile-Du-Prince-Edouard et le Nouveau-Brunswick.

Au 31 décembre 1987, le programme (officiel) du contrôle comptait 109 troupeaux alors que le programme (ordinaire) des propriétaires-échantillonneurs en comptait 83, pour un total de 192 troupeaux regroupant 8750 vaches.

Nous sommes reconnaissants envers Mme Martha Bowman, chef de service et responsable de la mise en forme des rapports, et à M. Jocelyn Wallace, perforateur au Centre d'informatique de Moncton. L'apport de ces deux personnes pour la vérification des données et la mise en forme des rapports nous a été utile et précieux. Par ailleurs, si la contribution de Centre de Moncton au programme SATL de la région de l'Atlantique s'est révélée particulièrement profitable au moment de la remise des rapports, elle l'a aussi été en d'autres circonstances.

Nous devons de plus remercier de son appui et de ses conseils le personnel du Service d'analyse des troupeaux laitiers du collège Macdonald au Québec, dont la compétence a grandement profité au programme SATL de notre région. La province du Nouveau-Brunswick est reconnaissante d'avoir eu le privilège de participer à un programme de grande réputation tel que le Service d'analyse des troupeaux laitiers.

Les registres officiels doivent répondre aux normes minimales de la Commission canadienne des contrôles laitiers. Pour obtenir les règlements et la procédure officielle du SATL au Nouveau-Brunswick, écrivez à votre administrateur à l'adresse ci-dessous.

Personnel du SATL du Nouveau-Brunswick au 31 décembre 1987

Franklin R. Johnson	Directeur de l'industrie animale et avicole Ministère de l'Agriculture du N.-B. C.P. 6000, Fredericton (N.-B.) E3B 5H1
Brian H. DuPlessis	Administrateur du SATL du N.-B. Direction de l'industrie animale et avicole Ministère de l'Agriculture du N.-B. C.P. 6000, Fredericton (N.-B.) E3B 5H1
Sherry Boyd	Commis-dactylographe Direction de l'industrie animale et avicole Ministère de l'Agriculture du N.-B. C.P. 6000, Fredericton (N.-B.) E3B 5H1
Gerald Braam	Surveillant du SATL R.R. 2, Moncton (N.-B.) E1C 8J6
Blaine Friars	Surveillant du SATL Ministère de l'Agriculture du N.-B. C.P. 5001, Sussex, (N.-B.) E0E 1P0
Wilma Grant	Surveillante du SATL Ministère de l'Agriculture du N.-B. C.P. 6000, Fredericton (N.-B.) E3B 5H1
Everett Hopper	Surveillant du SATL 594, rue Ryan R.R. 7, Moncton (N.-B.) E1C 8Z4
Elan Dempsey	Surveillante du SATL Ministère de l'Agriculture du N.-B. 1425, av. King, Bathurst (N.-B.) E2A 1S7
Paul Ouellett	Surveillant du SATL R.R. 1, Edmundston (N.-B.) E3V 3K3
Brian Smith	Surveillant du SATL Centre des ressources agricoles R.R. 2, Florenceville (N.-B.) E0J 1K0
W.G. Stevens	Surveillant du SATL R.R. 1, Norton (N.-B.) E0G 2N0

LE LABORATOIRE D'ANALYSE DES PRODUITS LAITIERS DU NOUVEAU-BRUNSWICK

1987

Le laboratoire provincial d'analyse des produits laitiers, situé à Fredericton, se charge d'analyser la qualité du lait à la demande de la Commission des produits laitiers et de l'Office de commercialisation du lait du N.-B., en plus d'effectuer les analyses du SATL, du ROP et les analyses de composition des produits en vue d'en établir le prix.

Le laboratoire est équipé d'appareils de type Milko-Scan 605 et Milko-Scan 104, permettant d'analyser les échantillons de lait pour établir la teneur en matière grasse, en protéine et en lactose. Un appareil de type Fossomatic permet de déterminer le nombre de cellules somatiques.

Nombre d'échantillons analysés

Programme	M.G.	Protéine	Lactose	Cellules somatiques
SATL (vaches)	79 576	79 576	79 576	75 835
SATL (chèvres)	297	297	297	292
ROP (vaches)	81 209	81 209	81 189	35 571

Personnel du laboratoire d'analyse du lait

Marguerita Clark	- surveillante de laboratoire
Ruth McGuire	- technicienne de laboratoire
Nancy Parker	- technicienne de laboratoire
Kim Wood	- adjointe de laboratoire
Ann Marie Grey	- adjointe de laboratoire
Dorothy Nixon	- adjointe de laboratoire
Renée Pecskovszky	- adjointe de laboratorie
Louise Mason	- technicienne de laboratoire (temps partiel)
Dale Pardy	- employée occasionnelle
Scott Archibald	- étudiant embauché pour l'été
Richard Ward	- programmeur informaticien

MEILLEURES MOYENNES DES TROUPEAUX OFFICIELLEMENT INSCRITS EN 1987

AYRSHIRE

Le troupeau de M. Georges-Aimé Lavoie, de la Ferme République, située sur la route rurale 4, à Edmundston, s'est classé premier encore une fois. Les vaches de ce troupeau, âgées en moyenne de 4 ans et 7 mois au moment du vêlage, ont achevé 37 lactations pour fournir en moyenne 7 573 kg de lait, 299 kg de matières grasses, 3,95%, 266 kg de protéines, 3,51%, et afficher des moyennes de 213 MCR pour le lait, de 206 pour le gras, 228 pour la protéines et de 215,7 pour les MCR composites.

HOLSTEIN

Les vaches de "Waldow Farms Ltd." R.R. 5, Petitcodiac ont achevé 58 lactations pour fournir en moyenne 8 089 kg de lait, 285 kg de matières grasses, 3,52%; 253 kg de protéines, 3,13%, et afficher des moyennes de 180 MCR pour le lait, de 172 pour le gras, 177 pour la protéines et de 176.3 pour les MCR composites. Les vaches de ce troupeau âgées en moyenne de 3 ans et 8 mois au moment du vêlage.

JERSEY

Les vaches de Norman A. MacLeod, Penobsquis ont achevé 37 lactations pour fournir en moyenne 4 972 kg de lait, 247 kg de matières grasses, 4,97%; 188 kg de protéines, 3,78%, et afficher des moyennes de 163 MCR pour le lait, de 151 pour le gras, 163 pour la protéines et de 159.0 pour les MCR composites. Les vaches de ce troupeau âgées en moyenne de 4 ans et 8 mois au moment du vêlage.

MEILLEURES MOYENNES DES TROUPEAUX OFFICIELLEMENT INSCRITS EN 1987

Troupeaux de petite taille (MCR : 10-29 lactations)

Première place - M. Donald Jalbert, R.R. 4, Edmundston, comté de Madawaska, 20 lactations, MCR 209-195-218, moyenne composée de 207.3

Deuxième place - M. Samuel D. Freeze, R.R. 2, Sussex, comté de Kings, 22 lactations, MCR 169-158-169, moyenne composée de 165.3

Troisième place - M. Regis Ouellett, R.R. 1, Edmundston, comté de Madawaska, 29 lactations, MCR 161-147-163, moyenne composée de 157.0

Troupeaux de taille moyenne (MCR : 30-49 lactations)

Première place - Georges-Aimé Lavoie, R.R. 4, Edmundston, comté de Madawaska, 37 lactations, MCR 213-206-228, moyenne composée de 215.7

Deuxième place - Bevo Farms Ltd., R.R. 3, Norton, comté de Kings, 46 lactations, MCR 177-169-171, moyenne composée de 172.3

Troisième place - Florence Lavoie, R.R. 4, Edmundston, comté de Madawaska, 37 lactations, MCR 174-161-172, moyenne composée de 169.0

Troupeaux de grande taille (MCR : 50 lactations et plus)

Première place - Waldow Farms, R.R. 5, Petitcodiac, comté de Kings, 58 lactations, MCR 180-172-177, moyenne composée de 176.3

Deuxième place - Joseph N. Schenkels, Red Bank, comté de Northumberland, 69 lactations, MCR 175-165-181, moyenne composée de 173.7

Troisième place - John Parkinson & Son, R.R. 3, Woodstock, comté de Carleton, 51 lactations, MCR 169-167-171, moyenne composée de 169.0

TROUPEAUX S'ÉTANT LE PLUS AMÉLIORÉS DEPUIS 1986

Troupeaux de petite taille (MCR : 10-29 lactations)

Renaud Laforge, R.R. 1, St. Leonard, comté de Madawaska
20 lactations +18.7 points composés MCR.

Troupeaux de taille moyenne (MCR : 30-49 lactations)

Humble Farms Ltd., R.R. 1, Cross Creek, comté de York
40 lactations +20.8 points composés MCR.

Troupeaux de grande taille (MCR : 50 lactations et plus)

Joseph N. Schenkels, Red Bank, comté de Northumberland
69 lactations +26.7 points composés MCR.

NOMBRE DE LACTATIONS LE PLUS ÉLEVÉ PAR VACHE

Race	Vache et lactation	Propriétaire
Ayrshire	Republique Sony 705856 (Richard Referendum 661912) 2-230 8612 344 3.99% MCR 271-261-274 MCR composée 268.7	George-Aimé Lavoie R.R. 4 Edmundston Comté de Madawaska
Holstein	Nancy 3612259 (Carillon Joe 354738) 4-198 14,772 457 3.09% MCR 286-239-267 MCR composée 264.0	Florence Lavoie R.R. 4 Edmundston Comté de Madawaska
Jersey	Sunnycrest Jester's Jessie 502517 (Merry Sleeping Jester 135424) 5-65 7351 335 4.56% MCR 231-193-246 MCR composée 223.3	M.H. Lister & Sons Harvey Station Comté de York
Guernsey	Heiland Hame C L B Emily 184915 (Chedco Lyndas Banner 19856) 2-100 5478 228 4.16% MCR 176-147-161 MCR composée 161.3	Murray H. Reid R.R. 2 Apohaqui Comté Kings

NOTE EXPLICATIVE DES TABLEAUX 6 ET 7 CI-DESSOUS:

Les vaches appartenant à toutes les races laitières du Canada sont identifiées selon 3 catégories distinctes:

(1) Les bovins enregistrés ou "de race pure", qui sont inscrits au livre d'or de la race;

(2) Les bovins de croisement identifiés, dont les caractéristiques indiquent qu'ils ont été obtenus à partir d'animaux d'une même race. Ces bovins sont classés comme indiqué ci-après, en fonction des générations précédentes, lorsque celles-ci ont été contrôlées et enregistrées:

P.N.I. "U" - désigne une vache possédant les caractéristiques seulement d'une race mais d'ascendence inconnu ou sans vérification.

P.N.I. "A" - issu d'un père connu et enregistré et d'une mère de la même race comme la père.

P.N.I. B, C, D et E - représente les générations successives de bovins croisés obtenus de reproducteurs enregistrés de la même race, c'est-à-dire que B est issu d'une vache P.N.I. "A" croisée avec un père du même race enregistré. "C" est issu d'une mère B, et ainsi de suite.

P.N.I. "P" - désigne un animal que l'on ne peut plus enregistrer mais qui est d'ascendance connue et enregistrée.

(3) Les vaches de races non identifiées sont indiquées dans les tableaux 6 et 7 par: NON IDENT.

TABLEAU 1

INSCRIPTION DE TROUPEAUX PAR RACE

SUR LE P.A.T.L. LE

31 IEME DECEMBRE, 1987

NOUVEAU-BRUNSWICK

	REGULIER	OFFICIEL	TOTAL
AYRSHIRE	5	6	11
BROWN SWISS	0	0	0
CANADIENNE	0	0	0
GUERNSEY	1	1	2
HOLSTEIN	73	93	166
JERSEY	3	5	8
SHORTHORN	0	0	0
MELANGE	1	4	5
TOTAL	83	109	192

TABLEAU 2

INSCRIPTION DE VACHES PAR RACE

SUR LE P.A.T.L. LE

31 IEME DECEMBRE, 1987

NOUVEAU-BRUNSWICK

	REGULIER	OFFICIEL	TOTAL
AYRSHIRE	175	315	490
BROWN SWISS	11	0	11
CANADIENNE	0	0	0
GUERNSEY	32	51	83
HOLSTEIN	3029	4685	7714
JERSEY	120	254	374
SHORTHORN	4	0	4
CROSS-BRED	38	36	74
TOTAL	3409	5341	8750

TABLEAU 3

LA PRODUCTION PAR TROUPEAU PAR COMTE

SOMMAIRE OFFICIEL ANNUEL 1987

PROVINCE DE NOUVEAU-BRUNSWICK

COMTE	NO. TROUPEAUX	NO. VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION DE 305 JOURS LAIT KG	GRAS KG	GRAS PC	LAIT M.C.R.	GRAS M.C.R.	PROTEINE M.C.R.
Charlotte	3	69	4	9	331	6665	227	3.41	139	128	138
Kings	43	2144	4	8	328	6580	238	3.63	144	137	143
Queens	3	129	4	5	346	6707	236	3.53	141	135	138
Sunbury	3	85	4	7	351	6681	230	3.46	137	128	137
York	11	613	4	6	335	6933	251	3.63	151	143	151
Carleton	14	708	4	8	324	7054	254	3.60	147	144	147
Victoria	4	153	4	9	317	5430	209	3.86	133	122	132
Madawaska	10	405	4	8	327	6940	250	3.62	164	154	167
Gloucester	4	106	4	9	370	6083	218	3.59	130	126	131
Restigouche	3	141	4	7	316	7228	260	3.60	150	147	149
Northumberland	3	194	4	9	345	7260	252	3.48	151	143	153
Westmorland	13	629	4	5	322	7207	257	3.58	153	148	153
Albert	2	49	4	8	376	7186	228	3.18	140	121	136
Moyen			4	8	329	6794	245	3.61	147	140	147
TOTAL	116	5425									

TABLEAU 4

LA PRODUCTION PAR TROUPEAU PAR COMTE

SOMMAIRE REGULIER ANNUEL 1987

PROVINCE DE NOUVEAU-BRUNSWICK

COMTE	NO. TROUPEAUX	NO. VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION DE 305 JOURS LAIT KG	GRAS KG	GRAS %
Charlotte	5	62	5	6	333	5541	188	3.41
Kings	38	842	4	7	327	5930	215	3.64
York	15	361	5	0	326	6455	240	3.73
Carleton	6	88	5	7	344	6269	211	3.37
Madawaska	11	145	5	0	314	5381	189	3.51
Gloucester	10	291	5	2	323	5847	211	3.61
Restigouche	8	345	5	1	327	6418	233	3.64
Northumberland	5	195	4	5	342	6048	210	3.48
Westmorland	18	914	4	7	310	6783	234	3.45
Moyen			4	10	324	6223	222	3.57
TOTAL	116	3243						

TABLEAU 5

NOUVEAU-BRUNSWICK

1987

DISTRIBUTION DES TROUPEAUX P.A.T.L. REGULIER

NOMBRE DE TROUPEAUX DANS CHAQUE GROUPE

COMTE	20 ET DESSOUS	TAILLE DE TROUPEAU 21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	100+	TOTAL
Charlotte	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Kings	1	6	5	8	3	0	0	0	0	0	23
Queens	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
York	0	6	3	1	1	1	0	0	0	0	12
Carleton	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
Victoria	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Madawaska	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gloucester	1	3	2	1	1	0	0	0	0	0	8
Restigouche	0	2	2	0	1	1	1	0	0	0	7
Northumberland	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	5
Westmorland	0	2	4	2	3	2	0	1	1	1	16
Albert	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL	4	24	19	15	12	4	2	1	1	1	83
%	4.8	28.9	22.9	18.1	14.5	4.8	2.4	1.2	1.2	1.2	

TABLEAU 6

NOUVEAU-BRUNSWICK

1987

DISTRIBUTION DES TROUPEAUX P.A.T.L. - OFFICIEL

NOMBRE DE TROUPEAUX DANS CHAQUE GROUPE

	TAILLE DE TROUPEAU										
COMTE	20 ET DESSOUS	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	100+	TOTAL
Charlotte	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Kings	0	5	10	15	6	1	3	0	2	1	43
Queens	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
Sunbury	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
York	0	1	3	3	1	0	2	0	0	1	11
Carleton	0	2	2	2	5	1	0	0	0	1	13
Victoria	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
Madawaska	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0	7
Gloucester	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
Restigouche	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Northumberland	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
Westmorland	0	1	3	2	3	0	3	1	0	0	13
Albert	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL	1	12	28	26	22	4	8	2	2	3	108
%	0.9	11.1	25.9	24.1	20.4	3.7	7.4	1.9	1.9	2.8	

TABLEAU 7

NOMBRE DE VACHES PAR RACE

PROGRAMME REGULIER

1987

Nouveau-Brunswick

AYRSHIRE

COMTE	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	ENR.	SANS IDENT.	TOTAL
Kings	0	0	0	0	0	0	0	24	6	30
Queens	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
York	1	0	0	0	0	0	0	20	0	21
Madawaska	1	0	1	0	0	0	0	1	4	7
Gloucester	0	0	0	0	0	0	0	35	65	100
Restigouche	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Northumberland	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TOTAL	2	0	1	0	0	0	0	82	82	167

BROWN SWISS

COMTE	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	ENR.	SANS IDENT.	TOTAL
Queens	0	0	1	0	0	0	0	1	2	4
Restigouche	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TOTAL	0	0	1	0	0	0	0	1	4	6

TABLEAU 7 (continué)

Nouveau-Brunswick

JERSEY

COMTE	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	ENR.	SANS IDENT.	TOTAL
Charlotte	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Kings	0	0	0	0	0	0	0	3	38	41
York	0	0	0	0	0	0	0	45	26	71
Gloucester	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	48	66	114

GUERNSEY

COMTE	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	ENR.	SANS IDENT.	TOTAL
Kings	0	0	0	0	0	0	0	1	14	15
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	1	14	15

SHORTHORN

COMTE	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	ENR.	SANS IDENT.	TOTAL
Kings	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
York	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4

TABLEAU 7 (continué)

Nouveau-Brunswick

HOLSTEIN

COMTE	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	ENR.	SANS IDENT.	TOTAL
Charlotte	0	0	0	0	0	0	0	7	52	59
Kings	33	16	7	2	0	0	0	111	579	748
Queens	1	2	3	0	0	0	0	2	46	54
Sunbury	3	5	3	4	4	0	1	5	0	25
York	17	34	8	2	1	0	0	62	142	266
Carleton	1	20	4	1	0	0	0	16	43	85
Victoria	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39
Madawaska	0	1	0	0	0	0	0	17	114	132
Gloucester	4	31	14	2	0	0	0	18	117	186
Restigouche	0	4	2	0	0	0	0	11	319	336
Northumberland	0	10	2	0	0	0	0	18	163	193
Kent	1	0	0	0	0	0	0	1	19	21
Westmorland	7	7	6	6	0	1	0	74	785	886
Albert	0	0	1	0	0	0	0	0	74	75
TOTAL	67	130	50	17	5	1	1	342	2492	3105

TABLEAU 8

NOMBRE DE VACHES PAR RACE

PROGRAMME OFFICIEL

1987

Nouveau-Brunswick

AYRSHIRE

COMTE	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	ENR.	SANS IDENT.	TOTAL
Kings	3	16	4	0	0	0	0	158	0	181
Victoria	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Madawaska	14	16	4	0	0	0	0	143	0	177
Gloucester	2	4	3	0	0	0	0	0	0	9
Restigouche	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	24	36	11	0	0	0	0	301	0	372

GUERNSEY

COMTE	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	ENR.	SANS IDENT.	TOTAL
Kings	1	1	3	3	0	0	0	49	0	57
TOTAL	1	1	3	3	0	0	0	49	0	57

TABLEAU 8 (continué)

HOLSTEIN

Nouveau-Brunswick

COMTE	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	ENR.	SANS IDENT.	TOTAL
Charlotte	9	17	15	4	0	0	0	24	0	69
Kings	247	374	250	122	35	5	0	761	0	1794
Queens	16	36	21	5	1	1	0	49	0	129
Sunbury	0	3	8	14	5	2	0	53	0	85
York	22	88	99	30	3	0	0	297	0	539
Carleton	58	105	52	13	2	0	0	477	0	707
Victoria	11	28	12	2	3	0	0	44	0	100
Madawaska	29	67	20	2	0	0	0	110	0	228
Gloucester	25	25	17	2	0	0	0	28	0	97
Restigouche	15	54	37	3	0	0	0	30	0	139
Northumberland	34	40	12	0	2	0	0	106	0	194
Westmorland	60	91	85	50	22	1	0	297	0	606
Albert	27	7	3	0	0	0	0	11	0	48
TOTAL	553	935	631	247	73	9	0	2287	0	4735

JERSEY

COMTE	N.I.P. U	A	B	C	D	E	P	ENR.	SANS IDENT.	TOTAL
Kings	2	7	12	5	1	0	0	81	0	108
York	2	0	0	0	0	0	0	71	0	73
Victoria	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49
Westmorland	12	0	0	1	0	0	0	10	0	23
TOTAL	16	7	12	6	1	0	0	211	0	253

TABLEAU 9

SOMMAIRE ANNUELLE 1987

NOMBRE DE LACTATIONS OFFICIELLES

	ENREGISTRE			NIP CROIRES			TOUS LES VACHES IDENTIFIEES		
RACE	PAS DE M.C.R. DONNE	M.C.R. MOINS DE 305 JOURS	M.C.R. 305 JOURS OU PLUS	PAS DE M.C.R. DONNE	M.C.R. MOINS DE 305 JOURS	M.C.R. 305 JOURS OU PLUS	PAS DE M.C.R. DONNE	M.C.R. MOINS DE 305 JOURS	M.C.R. 305 JOURS OU PLUS
Ayrshire	69	75	177	27	22	25	96	97	202
Guernsey	9	16	27	2	2	5	11	18	32
Holstein	381	626	1416	920	567	1101	1301	1193	2517
Jersey	29	35	160	18	5	20	47	40	180
TOTALS	488	752	1780	967	596	1151	1455	1348	2931
	ENREGISTRE 3020			N.I.P. 2714			Total 5734		

TABLEAU 10

PRODUCTION MOYEN OFFICIEL PAR CLASS 1987

AYRSHIRE

	AGE Jus'qu'a AN	MOIS	CERT AVEC MCR	JOURS EN LAIT	LAIT KG	GRAS KG	PRODUCTION 305 JOURS GRAS %	LAIT MCR	GRAS MCR	PROTEINE MCR
JR.	2	182	43	337	5161	206	3.98	169	162	178
SR.	2	364	39	333	5862	231	3.94	181	171	189
JR.	3	182	29	326	5637	222	3.94	163	155	171
SR.	3	364	26	335	6124	230	3.76	170	155	171
JR.	4	182	26	344	6357	243	3.83	170	158	176
SR.	4	364	27	314	6365	240	3.78	166	153	168
	5	+	109	319	6375	237	3.71	161	148	163
MOYEN			299	327	6037	230	3.82	167	156	172

HOLSTEIN

JR.	2	182	629	329	5933	214	3.60	144	141	146
SR.	2	364	425	330	6174	221	3.59	140	137	141
JR.	3	182	502	324	6698	239	3.56	146	140	144
SR.	3	364	370	327	7015	248	3.54	146	140	144
JR.	4	182	345	322	7261	257	3.54	145	138	144
SR.	4	364	263	328	7515	265	3.52	147	139	146
	5	+	1174	333	7805	272	3.49	149	141	147
MOYEN			3708	329	7001	248	3.54	146	140	145

TABLEAU 10 (continué)

JERSEY

	AGE Jus'qu'a AN	MOIS	CERT AVEC MCR	JOURS IN LAIT	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS KG	GRAS %	LAIT MCR	GRAS MCR	PROTEINE MCR
JR.	2	182	32	348	3813	189	4.96	149	137	153
SR.	2	364	18	345	4279	216	5.04	153	142	156
JR.	3	182	29	345	4548	223	4.90	150	135	153
SR.	3	364	14	341	4951	242	4.88	156	139	155
JR.	4	182	22	338	5449	253	4.65	164	140	144
SR.	4	364	14	342	4603	227	4.93	138	125	142
	5	+	91	352	5479	251	4.58	158	135	156
MOYEN			220	347	4923	233	4.74	155	136	153

GUERNSEY

JR.	2	182	6	292	3579	159	4.45	118	105	117
SR.	2	364	5	368	3919	181	4.62	125	114	128
JR.	3	182	5	308	3962	188	4.74	118	111	120
SR.	3	364	8	322	4219	196	4.66	121	112	121
JR.	4	182	6	321	4417	204	4.61	124	114	125
SR.	4	364	3	340	4559	214	4.69	132	121	131
	5	+	17	328	4458	197	4.42	122	110	122
MOYEN			50	325	4212	192	4.55	122	111	123

TABLEAU 11

PREMIERS DE CLASSE 1987

AYRSHIRE

CLASSE	AGE	NOM DE VACHE PERE	PROPRIETAIRE	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS KG	GRAS %	M.C.R. LAIT	GRAS	PROTEINE
JR. 2	2-173	Sunniside Star Man's Janie 701921 Oak Ridge Star Man 64688	Frank B. Roach R.R. #2, Sussex Kings County	7071 ----	264	3.74	228	205	242
JR 2	2-131	Republique Sandy 710931 Richard Referendum 661912	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	6863 ---	295	4.29	224	232	244
JR. 2	2-159	Jalec Amigo Sage 705101 Ben Ferme Amigo 65793	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	6555	276	4.21	204	206	234
SR. 2	2-230	Republique Sony 705856 Richard Referendum 661912	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston---- Madawaska Co.	8612 ---	344	3.99	271 ---	261 ---	274 ---
JR. 3	3- 38	Ayrwick Super Liane 695524 Florissante Superman 2N 666979	Donald Jalbert R.R.4,Edmundston---- Madawaska County	8747	328	3.75	253 ---	228	266
JR. 3	3-108	Republique Renela 695960 Richard Referendum 661912	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	8220 ---	356	4.33	234	244 ---	277 ---
SR. 3	3-303	Cedre D'or Com Rajah 694027 Granbyenne Royal Command 64036	Donald Jalbert R.R.4,Edmundston---- Madawaska Co.	9307 ---	364	3.91	253 ---	241 ---	275 ---
JR. 4	4-168	Belanger Welcome Precilla 683557 Selwood Royal Welcome 59901	Donald Jalbert R.R.4,Edmundston---- Madawaska Co.	9303	339	3.64	239 ---	213	256 ---

TABLEAU 11 (continué)

AYRSHIRE

CLASSE	AGE	NOM DE VACHE PERE	PROPRIETAIRE	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS KG	GRAS %	M.C.R. LAIT	M.C.R. GRAS	M.C.R. PROTEINE
JR. 4	4-156	Parina 687776 Richard 661912	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	8337	344 ---	4.12	218	219 ---	237
SR. 4	4-294	Puppy 680551 Selwood Royal Welcome 59901	Donald Jalbert R.R.4,Edmundston---- Madawaska Co.	8804	323	3.67	222 ---	201	227
SR. 4	4-306	Papille 681585 Oak Ridge Star Man 64688	Donald Jalbert R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	8620	357 ---	4.14	220	223	224
SR. 4	4-325	Sapin D'or Diane 669941 Roi Commander Gallant 2 65590	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	8333	315	3.77	219	202	243
SR. 4	4-248	Republique Narona 676320 Montagne Rouge Coquin 66417	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	8326	312	3.75	222	201	245 ---
5+	6-344	Republique Mabel 2 656939 Meredith Grenadier 63646	George A.Lavoie R.R.4,Edmundston ---- Madawaska Co.	10937	386 ---	3.53	262 ---	230 ---	264 ---

HOLSTEIN

JR. 2	2- 64	Waldow Spot Lora 1296444C Sinnissippi Skokie Spot 1713821	Waldow Farms R.R.5,Petitcodiac---- Kings Co.	10149	359 ---	3.54	239	232	235 ---
JR. 2	1-364	Salterra S C Calico 1323396B Stanhope Cannonade 337679	Garnet & Margaret Salter R.R.2, Salisbury Westmorland Co.	9501	263	2.77	250 ---	189	230
JR. 2	1-360	Waldow Eric Heidi 1251750B Ecraso A Rocket Eric 1721497	Waldow Farms R.R.5,Petitcodiac Kings Co.	9459	323	3.42	250	233 ---	232

TABLEAU 11 (continué)

HOLSTEIN

CLASSE	AGE	NOM DE VACHE PERE	PROPRIETAIRE	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS KG	GRAS %	M.C.R. LAIT	M.C.R. GRAS	M.C.R. PROTEINE
SR. 2	2-215	Riverisle Syn Floise 4037666 Stoltzfus Astronaut Syn 344610	Carlisle Farms R.R.3, Mouth of Keswick,York Co.	10388 ----	314	3.02	237 ---	195	230 ---
SR. 2	2-292	Raylane Elevation Ag..es 3972881 Marshfield Elevation Tony 1626813	Jake Wesselius R.R.1,River Glade Westmorland Co.	8953	339 ---	3.78	196	200	212
SR. 2	2-300	Riverisle Enhancer Dream 3919530 Glenafton Enhancer 343514	Carlisle Farms R.R.3,Mouth of Keswick,York Co.	8019	318	3.97	189	203 ---	178
JR. 3	3-129	Choregirl Elite 1092560B A Chief Elite of R-K-O 342233	C & M Farms Ltd. R.R.4,Centreville Carleton Co.	10790 ----	408 ---	3.78	229 ---	234 ---	230 ---
SR. 3	3-342	Redbridge Royalty Jolene 3855506 A Birch-Hollow Royalty 324652	Larry Bell R.R.7,Woodstock Carleton Co.	11116 ----	375	3.37	223	204	192
SR. 3	3-339	Highmaples Amelia 3787246 Fleuve Alin Elevation 350095	George Harvey R.R.1,Petitcodiac Westmorland Co.	9340	400 ---	4.28	200	231	187
SR. 3	3-227	Miramichi Kara 3799460 Roybrook Sterling 351250	Joseph Schenkels Red Bank Northumberland Co.	9628	313	3.25	212	185	218 ---
SR. 3	3-191	Kenya Nanella Anna 3883495 Cal-Clark Cutlass 340909	Howard Culberson R.R.6,Woodstock Carleton Co.	10736	326	3.04	224 ---	184	212
SR. 3	3-213	Primevalley Marsha 3824789 A Swampy-Hollow Chief 329805	Roy McCullum R.R.1, Sussex Kings Co.	8873	387	4.36	197	232 ---	200
JR. 4	4-128	Little River Majesty Pink 3749101 A Clinton-Camp Majesty 333473	Asa Cunningham R.R.#3,Norton Kings Co.	11054 ----	371	3.36	215	193	224

TABLEAU 11 (continué)

HOLSTEIN

CLASSE	AGE	NOM DE VACHE PERE	PROPRIETAIRE	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS KG	GRAS %	M.C.R. LAIT	GRAS	PROTEINE
JR. 4	4-120	Bevo Make Rite Elvira 3724439 Inglwae Make Rite 326314	Bevo Farms Ltd. R.R.3, Norton Kings Co.	10611	410 ---	3.87	221 ---	230 ---	202
JR. 4	4- 43	29 -1241021B- A Sleepy-Hollow Glen Vic 362466	Regis Ouellet R.R.1,Edmundston Madawaska Co.	10861	336	3.10	214	180	230 ---
SR. 4	4-198	Nancy 3612259 Carillon Joe 354738	Florence Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	14772 ----	457 ---	3.09	286 ---	239 ---	267 ---
5+	6- 85	Bonchamp Maker Tino 3399860 Glenafton Jewelmaker 344781	Florence Lavoie R.R.4,Edmundston Madawaska Co.	13661 ----	453	3.32	250	226	218
5+	6- 47	Wesselius Rena #83 -1102456U-	Jake Wesselius R.R.1,River Glade Westmorland Co.	11242	455 ---	4.04	0	0	0
5+	6-160	Sussex View Swampy Juanita 3491769 Sussex View Admiral Remus 341615	Roy McCullum R.R.1,Sussex Kings Co.	12899	390	3.03	235	193	231
5+	10-253	High Maples Ray Sara D 21023A Edgeware Commander Ray 293681	George Harvey R.R.1,Petitcodiac	12995	420	3.23	275 ---	243 ---	238 ---

JERSEY

JR. 2	2- 29	Sunnycrest Sleeper's Irene 528470 Marlu Fadas Sleeper 135359	M.H.Lister & Sons Harvey Station York Co.	5251 ----	212	4.03	200	150	201
JR. 2	2- 16	Oak Lawn Love's Trudy 526435 Lone Pine Bonanza 57P 137625	Norman A.MacLeod Penobsquis Kings Co.	4865	251 ---	5.16	189	183 ---	181
JR. 2	1-364	Oaklawn Sonja 523518 Valleystream Silver Jay 136739	Norman A.MacLeod Penobsquis,Kings Co.	4979	228	4.58	209 ---	177	215

TABLEAU 11 (continué)

JERSEY

CLASSE	AGE	NOM DE VACHE PERE	PROPRIETAIRE	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS KG	GRAS %	M.C.R. LAIT	GRAS	PROTEINE
SR. 2	2-263	Dalling Vale Rose 4R 534479 Glanton Red Dante 331866	Edward Dalling R.R.4,Sussex Kings Co.	5692 ----	273	4.79	197	175	190
SR. 2	2-307	Barton Lodge Stella 3R 517164 Avonlea Bright Light 137223	Norman A.MacLeod Penobsquis Kings Co.	5672	274 ---	4.83	209 ---	185 ---	200 ---
JR. 3	3- 89	Sunnycrest Surville Minnie 512666 Jodys Imperial Surville 136202	M.H.Lister & Sons Harvey Station York Co.	6218	284	4.57	205	172	201
SR. 3	3-237	Dalling Vale Judy 534477 Norval Acres jestor King 137345	Edward Dalling R.R.4, Sussex Kings Co.	6210 ----	267	4.30	194	153	178
SR. 3	3-311	Oak Lawn Eden's Polly 511929 Avonlea Bright Light 137223	Norman A.MacLeod Penobsquis Kings Co.	5801	314 ---	5.42	183	181 ---	190
SR. 3	3-307	Dalling Vale R E Laura 510715 Rock Ella Quality Ultimate 137067	Edward Dalling R.R.4, Sussex Kings Co.	5905	271	4.60	196 ---	164	204 ---
JR. 4	4-114	Dallingvale Della 977488C Rock Ella Quality Ultimate 137067	Edward Dalling R.R.4, Sussex Kings Co.	7530 ----	328 ---	4.36	226 ---	181 ---	213 ---
SR. 4	4-346	Spruce Avenue Bright Gloria 503134 Meadow Lawn Bright Spot 135196	M.H.Lister & Sons Harvey Station York Co.	5933 ----	306 ---	5.16	176 ---	167 ---	184 ---
5+	5-216	Dallingvale Minnie 755439B Longview Extra Special 5K 136729	Edward Dalling R.R.4, Sussex Kings Co.	8062 ----	380 ---	4.71	228	200 ---	204
5+	5- 65	Sunnycrest Jester's Jessie 502517 Merry Sleeping Jester 135424	M.H.Lister & Sons Harvey Station York Co.	7351	335	4.56	231 ---	193	246 ---

TABLEAU 11 (continué)

GUERNSEY

CLASSE	AGE	NOM DE VACHE PERE	PROPRIETAIRE	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS KG	GRAS %	M.C.R. LAIT	GRAS	PROTEINE
JR. 2	2-100	Heiland Hame C L B Emily 184915 Chedco Lyndas Banner 19856	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	5478 ----	228 ---	4.16	176 ---	147 ---	161 ---
SR. 2	2-324	Heiland Hame Fayvors Dora 183391 Housleys Dari Fayvor 580919	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4566 ----	186	4.08	151 ---	121	148 ---
SR. 2	2-205	Heiland Hame Trojans Ester 1122746B Falcon's Financier Trojan 19339	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4310	214 ---	4.97	135	133 ---	139
JR. 3	3-121	Heiland Hame Howard's Della 183390 Bay Meadow Hornets Howard 19532	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	5093 ----	210	4.12	149 ---	123	142 ---
JR. 3	3-121	Heiland Hame Majestic's Dale 181885 Coanwood Majestic 19780	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4137	224 ---	5.41	127	135 ---	136
SR. 3	3-316	Heiland Hame Deacon's Doreen 181882 Lyrene Wistar Deacon 582195	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	6069 ----	231 ---	3.80	170 ---	129 ---	151 ---
JR. 4	4-141	Heiland Hame Claude's Cathy 180090 Tannery Hill Chamption's Claude 18848	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	5633 ----	247 ---	4.38	153 ---	134 ---	145 ---
SR. 4	4-288	Upsundowns Orange Blossom 178014 Rothiemay Ultras Fayvor 19489	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4821 ----	235 ---	4.87	132	128 ---	129
SR. 4	4-364	Heiland Hame Beth 178407 Chedco Vertas Fayvor 19677	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4482	190	4.23	133 ---	110	131
SR. 4	4-331	Heiland Hame Bonny 178409 Rothiemay Carmen 19600	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	4373	217	4.97	130	126	134 ---

TABLEAU 11 (continué)

GUERNSEY

CLASSE	AGE	NOM DE VACHE PERE	PROPRIETAIRE	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS KG	GRAS %	M.C.R. LAIT	M.C.R. GRAS	M.C.R. PROTEINE
5+	6-336	Mountain Dale U F Lexta 178194 Rothiemay Ultras Fayvor 19489	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	6303 ----	260	4.13	167 ---	138 ---	154 ---
5+	7-108	Heiland Hame Wig 174457 Bay Meadow Hornets Howard 19532	Murray H. Reid R.R.2,Apohaqui Kings Co.	5629	261 ---	4.64	145	137	144

TABLEAU 12

SOMMAIRES DES TROUPEAUX OFFICIELS 1987

NOUVEAU-BRUNSWICK

PROPRIETAIRE	ADDRESSE	NOMBRE DE VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS %	PROTEINE %	LAIT MCR	GRAS MCR	PROTEINE MCR	COMP. MCR	RACE
COMTE CHARLOTTE													
97079 Alexander Muir	R.R.1,St. Andrews N.B. E0G 2X0	29	5	3	338	6675	3.43	3.04	135	126	131	130.7	H
COMTE KINGS													
97208 Waldow Farms	R.R.5,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	58	3	8	317	8089	3.52	3.13	180	172	177	176.3	H
97220 Bevo Farms Ltd.	R.R. 3, Norton N.B. E0G 2N0	46	4	7	324	8535	3.51	3.03	177	169	171	172.3	H
97167 Frank B. Roach	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	30	5	1	320	6528	3.66	3.31	174	156	176	168.7	A
97146 Samuel D. Freeze	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	22	4	1	314	8017	3.46	3.17	169	158	169	165.3	H
97206 Roy McCullum	R.R. 1, Sussex N.B. E0E 1P0	33	4	4	328	8057	3.64	3.07	167	165	163	165.0	H
97262 Lloyd Gillies	R.R.4,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	50	4	3	325	7868	3.57	3.11	164	158	158	160.0	H
97104 Norman A.MacLeod	Penobsquis N.B. E0E 1L0	37	4	8	343	4972	4.97	3.78	163	151	163	159.0	J
97130 Joop Duivenvoorden	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	38	4	4	335	5895	3.68	3.32	163	146	165	158.0	A
97151 Sugarhill Farms	R.R.1, Bloomfield N.B. E0G 1J0	29	5	3	333	8041	3.36	3.12	161	147	160	156.0	H

TABLEAU 12 (continué)

COMTE KINGS

PROPRIETAIRE	ADDRESSE	NOMBRE DE VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION 305 LAIT KG	GRAS %	PROTEINE %	JOURS LAIT MCR	JOURS GRAS MCR	JOURS PROTEINE MCR	COMP. MCR	RACE
97261 Edward Dalling	R.R. 4, Sussex N.B. E0E 1P0	58	5	2	342	5483	4.65	3.65	165	142	159	155.3	J
97259 Asa Cunningham	R.R. 3, Norton N.B. E0G 2N0	38	4	8	323	7773	3.71	3.26	156	156	149	153.7	H
97123 Richard Armstrong	Box 14,Apohaqui N.B. E0G 1A0	50	4	9	356	6297	3.70	3.30	153	145	156	151.3	X
97240 Donald E. Bettle	R.R.1,Bloomfield N.B. E0G 1J0	18	4	6	323	7360	3.52	3.12	150	143	149	147.3	H
97232 Walter R. Tabor	Sussex Corner P.O. N.B. E0E 1R0	77	4	4	340	7167	3.61	3.11	147	144	146	145.7	H
97248 John D. Crealock	R.R.1,Belleisle Creek, N.B. E0G 1E0	35	4	6	328	7070	3.64	3.11	147	145	145	145.7	H
97257 Warren S. Frazee	R.R. 3, Norton N.B. E0G 2N0	60	4	6	331	7172	3.49	3.10	148	140	146	144.7	H
97216 Bernard Clain	R.R.5,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	60	3	5	322	6539	3.64	3.32	142	139	149	143.3	H
97150 Ken Lisson	R.R. 3, Sussex N.B. E0E 1P0	15	5	4	311	5495	3.69	3.24	146	133	145	141.3	A
97260 Thomas Corey	Box 61,Havelock N.B. E0A 1W0	36	4	7	344	7157	3.41	3.12	146	134	144	141.3	H
97226 Harold Constantine	R.R. 1, Havelock N.B. E0A 1W0	29	4	6	307	6917	3.56	3.24	142	137	145	141.3	H
97218 Lester H. Killam	R.R.3, Sussex N.B. E0E 1P0	42	4	9	292	5037	3.09	3.38	141	128	145	138.0	A

TABLEAU 12 (continué)

COMTE KINGS

PROPRIETAIRE	ADDRESSE	NOMBRE DE VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS %	PROTEINE %	LAIT MCR	GRAS MCR	PROTEINE MCR	COMP. MCR	RACE
97141 Darryll Jonah	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	26	5	2	329	7203	3.44	2.98	144	134	136	138.0	H
97172 Everett Frazee	R.R. 1, Norton N.B. E0G 2N0	13	4	1	295	6866	3.64	3.01	140	138	134	137.3	H
97219 Rolph S. O'Neill	Belleisle Creek N.B. E0G 1E0	43	5	3	353	6892	3.45	3.21	139	130	142	137.0	H
97115 Jac Vandersluys	R.R. 1, Norton N.B. E0G 2N0	39	5	7	324	6906	3.66	3.07	138	137	134	136.3	H
97241 Ronald Harvey	R.R. 2, Apohaqui N.B. E0G 1A0	20	4	1	338	6575	3.74	3.16	136	137	135	136.0	H
97126 Burton R. McQuinn	Penobsquis N.B. E0E 1P0	61	4	1	306	6547	3.59	3.13	137	133	135	135.0	H
97161 Valley View Farm	R.R. 1, Norton N.B. E0G 2N0	64	4	3	324	6245	3.71	3.19	133	134	134	133.7	H
97215 Frederick Chestnut	R.R. 1, Sussex N.B. E0E 1P0	30	4	9	357	6589	3.46	3.10	135	127	132	131.3	H
97214 Maria-Hoeve Ltd.	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	32	4	9	330	6872	2.98	3.08	140	114	138	130.7	H
97252 Anthony Habraken	R.R. 4, Sussex N.B. E0E 1P0	36	4	11	306	6681	3.41	3.04	136	126	130	130.7	H
97153 Dale Crealock	R.R. 1, Belleisle N.B. E0G 1E0	28	4	0	310	6141	3.48	3.13	133	126	132	130.3	H
97278 Johannes Boel	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	32	3	8	338	6237	3.42	3.09	135	124	131	130.0	H

TABLEAU 12 (continué)

PROPRIETAIRE	ADDRESSE	NOMBRE DE VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION LAIT KG	GRAS %	PROTEINE %	305 JOURS LAIT MCR	305 JOURS GRAS MCR	305 JOURS PROTEINE MCR	305 JOURS COMP. MCR	RACE
COMTE KINGS													
97270 John Vanderlaan	R.R. 4, Norton N.B. E0G 2N0	39	4	6	328	6426	3.53	3.03	131	126	126	127.7	H
97271 Jacob Kuin	R.R. 2, Sussex N.B. E0E 1P0	33	3	6	337	5776	3.62	3.34	125	123	132	126.7	H
97204 Darrell Hughes	R.R. 2, Apohaqui N.B. E0G 1A0	44	4	10	366	6413	3.54	3.06	129	124	125	126.0	H
97223 Dykstra Farm	Box 203, Havelock N.B. E0A 1W0	83	4	7	332	6327	3.48	3.11	127	120	126	124.3	H
97116 Murray H. Reid	R.R. 2, Apohaqui N.B. E0G 1A0	39	5	0	331	4399	4.57	3.55	126	115	126	122.3	G
97209 Gordon . Hall	R.R. 2, Apohaqui N.B. E0G 1A0	31	3	11	323	5752	3.56	3.09	120	116	118	118.0	H
97231 Reginald M. Brown & Sons	R.R. 1, Sussex N.B.	40	4	6	299	5365	3.71	3.15	112	113	111	112.0	H
97158 Thomas Dalling	R.R. 4, Sussex N.B. E0E 1P0	10	3	6	317	5474	3.54	2.89	116	111	106	111.0	H
97283 Michael Wright	R.R. 5, Petitcodiac N.B. E0A 2H0	51	4	1	331	4945	3.64	3.17	113	106	112	110.3	H
COMTE QUEENS													
97268 Theo Booyink	R.R. 1, Cody's N.B. E0E 1E0	47	4	0	325	7062	3.63	3.10	149	146	147	147.3	H
97235 Dieter Helmsmueller	R.R. 2, Havelock N.B. E0A 1W0	31	3	11	341	6924	3.39	3.11	147	135	143	141.7	H
97076 Edward Barnes	R.R. 2, Wirral N.B. E0G 3M0	20	5	5	407	5446	3.51	2.99	110	105	105	106.7	H

TABLEAU 12 (continué)

PROPRIETAIRE	ADDRESSE	NOMBRE DE VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS %	PROTEINE %	LAIT MCR	GRAS MCR	PROTEINE MCR	COMP. MCR	RACF.
COMTE SUNBURY													
97019 Arnold Scheers	R.R.2, Fredericton N.B. E3B 4X3	32	4	6	318	7243	3.53	3.15	148	142	147	145.7	H
97022 Bert Atling	Fredericton Jct. N.B. E0G 1T0	41	4	6	384	6337	3.36	3.14	132	120	131	127.7	H
COMTE YORK													
97330 Carlisle Farms Ltd.	R.R.3, Mouth of Keswick, N.B.	67	4	4	339	8083	3.51	3.19	169	161	170	166.7	H
97488 Matthew & Deborah Graye	R.R.9, Fredericton N.B. E3B 4X9	39	4	7	333	8238	3.56		170	163		166.5	H
97048 Maarten J. VanOord	R.R.2, Lower Hainesville, N.B.	31	3	9	322	7744	3.,1	3.27	164	164	170	166.0	H
97021 M.H.Lister & Sons	Harvey Station N.B. E0H 1H0	66	4	6	382	5072	4.74	3.88	161	142	159	154.0	J
97080 Humble Farms Ltd.	R.R.1, Cross Creek N.B. E0H 1E0	40	3	8	334	7193	3.35	3.12	156	142	147	148.3	H
97028 Pieter Wolters	196 Tripp Rd. South Keswick, N.B.	52	4	1	342	7225	3.54	3.17	150	144	149	147.7	H
97328 Northtay Farms	R.R. 1, Stanley N.B. E0H 1T0	117	4	4	326	7090	3.53	3.17	149	142	149	146.7	H
97481 Pickard Farms 1983 Ltd.	Mouth of Keswick N.B.	26	4	10	310	6734	3.58	3.36	135	130	144	136.3	H
97084 Peter Heggie	Cross Creek N.B. E0H 1E0	18	4	3	312	6723	3.42	3.06	139	128	135	134.0	H
97026 Gay Bros.	118 Golf Club Rd. Fredericton, N.B.	30	5	0	310	6378	3.59	3.12	131	127	130	129.3	H

TABLEAU 12 (continué)

PROPRIETAIRE	ADDRESSE	NOMBRE DE VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION 305 LAIT KG	GRAS %	PROTEINE %	LAIT MCR	JOURS GRAS MCR	PROTEINE MCR	COMP. MCR	RACE
COMTE YORK													
97082 Ingraham Farms Ltd.	Prince William N.B.	39	5	7	329	6396	3.44	3.13	128	120	127	125.0	H
COMTE CARLETON													
97325 John Parkinson & Son	R.R. 3, Woodstock N.B. E0J 2B0	51	4	3	305	7987	3.63	3.18	169	167	171	169.0	H
97329 C & M Farms Ltd.	R.R.4,Centreville N.B. E0J 1H0	105	4	2	324	7293	3.58	3.17	153	149	153	151.7	H
97038 Howard Culberson	R.R. 6, Woodstock N.B. E0J 2B0	42	4	6	308	7456	3.59	3.21	152	148	155	151.7	H
97056 Brookdale Farms	Bath, N.B. (Paul Brennan)	55	4	3	322	6993	3.59	3.23	149	145	152	148.7	H
97030 Gerald Culberson	R.R. 6, Woodstock N.B. E0J 2B0	49	4	7	311	7467	3.56	3.19	149	144	150	147.7	H
97055 James Grant	R.R. 3, Woodstock N.B. E0J 2B0	33	4	7	337	7176	3.57	3.16	149	144	148	147.0	H
97029 Raymond Anderson	R.R. 3, Woodstock N.B. E0J 2B0	20	4	2	352	7242	3.44	3.04	152	141	139	144.0	H
97035 Larry Bell	R.R. 7, Woodstock N.B. E0J 2B0	43	4	3	318	7060	3.50	3.10	148	140	145	144.3	H
97032 Murray A. Pearson	Glassville, N.B. N.B. E0J 1L0	39	4	3	343	6702	3.69	3.13	140	140	139	139.7	H
97025 Raymond Briggs	R.R. 7, Woodstock N.B. E0J 2B0	44	3	11	330	6496	3.80	3.09	138	143	135	138.7	H
97331 Glen Price	R.R. 2, Woodstock N.B. E0J 2B0	38	5	1	331	6751	3.76	3.13	138	141	137	138.7	H
97058 Dilwyn Edwards	R.R.4,Centreville N.B. E0J 1H0	31	4	5	325	6392	3.50	3.29	136	130	140	135.3	H

TABLEAU 12 (continué)

PROPRIETAIRE	ADDRESSE	NOMBRE DE VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS %	PROTEINE %	LAIT MCR	GRAS MCR	PROTEINE MCR	COMP. MCR	RACE
COMTE CARLETON													
97024 Harold E. Cox	Victoria Corner N.B. E0J 2A0	13	5	9	315	6195	3.54	3.07	121	116	117	118.0	H
97006 Dale K. Palmer	R.R. 1, Woodstock N.B. E0J 2B0	22	4	11	347	5511	3.54	3.03	111	106	106	107.7	H
COMTE VICTORIA													
97369 Daniel Theriualt	R.R. 2, Drummond N.B. E0J 1M0	22	4	4	329	6083	3.78	3.11	130	134	129	131.0	H
97306 Armand Godbout	R.R. 2, Grand Falls N.B. E0J 1M0	43	4	3	304	6458	3.30	3.05	136	122	132	130.0	H
97373 Paul Godbout	R.R.3,Grand Sault N.B. E0J 1M0	47	4	9	322	4094	4.71	3.86	130	114	133	125.7	J
COMTE MADAWASKA													
97366 George Aime Lavoie	R.R. 4, Edmundston N.B. E3V 3V7	37	4	7	335	7573	3.95	3.51	213	206	228	215.7	A
97358 Donald Jalbert	R.R. 4, Edmundston N.B. E3V 3V7	20	4	0	334	7416	3.83	3.43	209	195	218	207.3	A
97314 Florence Lavoie	R.R. 4, Edmundston N.B. E3V 3V7	37	5	0	364	8578	3.42	3.12	174	161	172	169.0	H
97344 Regis Ouellet	R.R. 1, Edmundston N.B. E3V 3K3	29	4	5	346	7767	3.36	3.30	161	147	163	157.0	H
97313 Gilles Clavet	R.R. 4, Edmundston E3V 3V7	32	4	2	339	5524	3.96	3.33	154	148	156	152.7	A
97357 Ferme Oscar Daigle Fils Ltd.	Baker Brook N.B. E0L 1A0	61	3	10	294	7187	3.46	3.21	151	142	152	148.3	H

TABLEAU 12 (continué)

PROPRIETAIRE	ADDRESSE	NOMBRE DE VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS %	PROTEINE %	LAIT MCR	GRAS MCR	PROTEINE MCR	COMP. MCR	RACE
COMTE MADAWASKA													
97303 Lionel J. Nadeau	St. Francois N.B. E0L 1J0	36	4	6	319	5240	3.89	3.36	143	137	147	142.3	A
97372 Renaud Laforge	R.R.1, St. Leonard N.B. E0L 1M0	20	3	8	322	6576	3.42	3.30	143	133	149	141.7	H
97368 Jacque Laforge	St. Andre N.B. E0J 1M0	19	5	0	335	7034	3.30	3.16	146	131	146	141.0	H
97363 Rejean Cyr	Siegas N.B. E0L 1N0	27	4	5	309	5765	3.43	3.09	120	111	117	116.0	H
COMTE GLOUCESTER													
97378 Arthur W. Ronalds	R.R. 1, Box 1750 Bathurst, N.B.	29	3	5	366	6675	3.60	3.27	145	142	150	145.7	H
97377 Kerry & Evan Scott	R.R. 7, Box 2 Site 20, Bathurst N.B.	21	4	2	343	5787	3.70	3.18	129	125	128	127.3	X
97417 Rod Archibald	R.R. 7, Box 1660 Bathurst, N.B.	17	5	5	411	5439	3.44	2.96	107	99	101	102.3	H
COMTE RESTIGOUCHE													
97362 Ferme Lamarche & Furlotte	R.R. 3, St. Quentin N.B. E0K 1J0	53	4	6	326	7553	3.64	3.11	156	154	154	154.7	H
97354 Lionel Senechal	C.P. 94,Kedgewick N.B. E0K 1C0	14	4	0	315	7376	3.66	3.10	152	151	149	150.7	H
97336 Roys Farm Assoc.	St. Quentin N.B. E0K 1J0	39	4	1	305	6789	3.52	3.17	143	137	143	141.0	H
COMTE NORTHUMBERLAND													
97375 Joseph Schenkels	Red Bank N.B. E0C 1W0	69	4	6	350	8399	3.48	3.26	175	165	181	173.7	H

TABLEAU 12 (continué)

PROPRIETAIRE	ADDRESSE	NOMBRE DE VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	PRODUCTION 305 JOURS LAIT KG	GRAS %	PROTEINE %	LAIT MCR	GRAS MCR	PROTEINE MCR	COMP. MCR	RACE
COMTE NORTHUMBERLAND													
97451 Norman Glendenning & Sons	R.R.2, Black River Bridge, N.B.	52	4	1	331	6348	3.48	3.17	132	125	132	129.7	H
97376 Theodore Fowlie	R.R.2, Black River Bridge, N.B.	24	4	8	359	5903	3.51	3.12	122	115	119	118.7	H
COMTE WESTMORLAND													
97255 George Harvey	R.R.1,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	35	4	5	341	7923	3.72	3.16	169	171	169	169.7	H
97210 Joseph Bos	R.R. 2, Salisbury N.B. E0A 3E0	43	4	1	310	8040	3.59	3.20	169	165	172	168.7	H
97286 Jake Wesselius	R.R.1, River Glade N.B. E0A 2P0	41	3	8	316	7619	3.61	3.16	168	165	168	167.0	H
97277 Garnett & Margaret Salter	R.R. 2, Salisbury N.B. E0A 3E0	44	4	2	313	7820	3.49	3.18	166	157	167	163.3	H
97460 Lutescroft Farms Ltd.	R.R. 1, Moncton N.B. E1C 8J5	17	4	1	324	7464	3.75	3.27	155	157	161	157.7	H
97233 Leighside Farms Ltd. c/o Glenn Bateman	R.R. 1, Scoudouc N.B. E0A 1N0	64	4	7	322	7434	3.51	3.08	154	147	147	149.3	H
97258 Headacre Farms	R.R.2,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	27	3	10	317	6761	3.74	3.19	146	148	147	147.0	H
97284 Gillies Dairy Farm	R.R.2,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	45	4	0	348	6877	3.63	3.20	145	143	147	145.0	H
97249 Walter Colpitts	R.R.1,Petitcodiac N.B. E0A 2H0	25	4	0	313	6855	3.50	3.15	145	138	146	143.0	H

TABLEAU 12 (continué)

PROPRIETAIRE	ADDRESSE	NOMBRE DE VACHES	AGE DE VELAGE AN	AGE DE VELAGE MOIS	JOURS EN LAIT	LAIT KG	GRAS %	PRODUCTION 305 JOURS PROTEINE %	LAIT MCR	GRAS MCR	PROTEINE MCR	COMP. MCR	RACE
COMTE WESTMORLAND													
97250 Garnet Steeves	R.R. 2, Salisbury N.B. E0A 3E0	52	4	2	319	6915	3.44	3.17	144	134	145	141.0	H
97253 Earl Murray	R.R.9, Moncton N.B. E1C 8K3	35	3	11	323	6529	3.61	3.09	141	138	137	138.7	H
97242 Merle Killam	R.R. 2, Salisbury N.B. E0A 3E0	29	3	10	304	6743	3.38	3.04	141	129	135	135.0	H
97265 Corneilius Simon	R.R. 9, Moncton N.B. E1C 8K3	13	4	11	332	4957	4.22	3.57	135	117	135	129.0	X
COMTE ALBERT													
97272 A.C. Both & Son	R.R. 1, Elgin N.B. E0A 1P0	21	5	8	374	7232	3.18	3.07	141	122	137	133.3	H

TABLEAU 13

MOYENNE DES GROUPES DE 20% CLASSES SELON DES CARACTERISTIQUES DIFFERENTES

POUR LA PERIODE SE TERMINANT LE 31 DECEMBRE 1987

NOUVEAU-BRUNSWICK - TOUTES RACES - CONTROLE OFFICIELLE ET PROPRIETAIRE-ECHANTILLONNEUR

(KG)

CARACTERISTIQUES		PERCENTILE GROUPES 0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	AVE.
NOMBRE DE REGISTRES		36	36	36	36	36	180
NOMBRE DE VACHES/TROUPEAU		39.9	41.3	44.8	49.0	55.6	46.1
JOURS DE LACTATION		304	308	310	310	311	309
VACHES EN LACTATION	(%)	83.3	84.3	85.0	84.8	85.3	84.5
LAIT PRODUIT/VACHE	(KG)	4,953	6,044	6,591	7,097	7,776	6,489
LAIT CORRIGE 4% E.M.	(KG)	17.5	20.4	22.0	23.5	25.8	21.8
MATIERE GRASSE	(%)	3.87	3.64	3.59	3.57	3.55	3.65
PROTEINES	(%)	3.29	3.19	3.16	3.17	3.18	3.20
VALEUR DU LAIT	($)	2,181	2,547	2,773	3,015	3,317	2,766
VALEUR DU LAIT MOINS COUT DES ALI	($)	1,404	1,670	1,854	2,036	2,275	1,848
COUT DES ALIMENTS/LITRE DE LAIT	(C)	16.30	14.95	14.39	14.22	13.82	14.74
HEURES/TONNE DE LAIT		12.4	10.1	9.2	7.7	7.0	9.3
POIDS MOYEN DES ANIMAUX DU TROUPEAU	(KG)	498	544	558	568	572	548
POIDS MOYEN DES GENISSES	(KG)	466	502	514	520	521	505
MOYENNE D'AGE DU TROUPEAU	(AN MOIS)	5.00	4.07	4.08	4.07	4.06	4.08
MOYENNE D'AGE DES GENISSES	(MOIS)	32	31	31	30	29	30
VACHES AJOUTEES AU TROUPEAU	(%)	29	35	38	35	38	35
VACHES RETIREES DU TROUPEAU	(%)	29	34	38	37	39	35
INTERVALLE ENTRE VELAGES	(JOURS)	402	398	398	391	392	396
JOURS DE TARISSEMENTS	(JOURS)	74	72	70	69	68	71
MAIS ENSILE	(KG)	252	145	16	50	140	121
FOIN ENSILE	(KG)	378	1,529	1,810	3,067	4,188	2,195
AUTRES SUCCULENTS	(KG)	41	28	31	212	244	111
FOIN SECHE	(KG)	2,653	2,401	2,371	2,006	1,403	2,167
PATURAGE	(KG)	1,465	1,564	1,562	1,412	1,248	1,450
MOULEE	(KG)	1,747	2,086	2,273	2,451	2,720	2,255
SUPPLEMENT DE PROTEINES	(KG)	256	15	170	260	218	184
ENERGIE MOULEE & SUPP. DE PROTEINES	(%)	39	41	43	45	47	43
RATION TOTALE DM (KG/100 GPV)		2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0

TABLEAU 14

RAISONS D'ELIMINATION DES VACHES DANS LES TROUPEAUX DU PATL-N.B.

1987

	NOMBRE DE VACHES	% DE VACHES PAR CODE
AUCUNE RAISON MENTIONNEE[1]	374	----
VENDUE POUR EXPORTATION	17	0.71
VENDUE POUR PRODUCTION DE LAIT	268	11.22
LOUE A	18	0.75
FAIBLE EN LAIT	777	32.52
FAIBLE EN GRAS	13	0.54
MAUVAIS TEMPERAMENT	34	1.42
LENTE A TRAIRE	38	1.59
MAMMITE	170	7.12
PIS DESCENDU ET PROBLEMES DE TRAYONS	210	8.79
PROBLEMES PIEDS ET MEMBRES	130	5.44
PROBLEMES DE REPRODUCTION	475	19.88
MALADIE	49	2.05
BLESSURE	76	3.18
VIELLESSE	45	1.88
AUTRES	50	2.09
FIEVRE VITULAIRE	11	0.46
PROBLEMES DE CAILLETTE	8	0.33
TOTAL	2,763	

[1]INCLUE POSSIBLEMENT DES VACHES ELIMINEES OU MORTES QUI NE SONT PAS CONSIDEREES DANS LE CALCUL DES POURCENTAGES.

TABLEAU 15

CAUSES DE MORTALITE DES VACHES DANS LES TROUPEAUX DU PATL-N.B.

1987

CODE EXPLICATIF	NOMBRE DE VACHES	% DE VACHES
MALADIE	69	47.26
METEORISATION	7	4.79
BLESSURE	9	6.16
EMPOISONNEMENT	1	0.68
VIEILLESSE	3	2.05
ELECTROCUTION	3	2.05
AUTRES	34	23.29
FIEVRE VITULAIRE	14	9.59
PROBLEMES DE CAILLETTE	6	4.11
TOTAL	146	

TABLEAU 16

MOYENS DES TROUPEAUX SUR LE P.A.T.L. 1987

PAR NOMBRE D'ANNEES SUR LE CONTROLE

Années sur le contrôle		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nombre de troupeaux		6	9	12	13	15	12	22	13	9	11
Poids moyen	(KG)	533	558	543	535	540	556	544	538	573	554
Taille de troupeaux	(vaches)	45.6	32.0	37.6	43.0	47.5	40.8	40.9	46.4	67.1	39.3
Jours en lactation	(%)	82.6	83.8	83.7	84.0	83.6	85.2	84.3	85.5	83.0	84.1
Lait	(KG)	5,831	6,322	5,971	6,299	6,231	6,932	6,350	6,489	6,261	6,467
Gras	(KG)	210	236	217	226	225	255	228	235	222	233
Gras	(%)	3.61	3.74	3.67	3.62	3.64	3.69	3.60	3.62	3.55	3.61
Moulée/vache	(KG)	2,134	2,173	2,227	2,525	2,470	2,451	2,424	2,508	2,121	2,101
Energie net-moulée	(%)	44.2	41.2	39.0	42.1	42.9	43.6	41.9	45.6	40.6	40.0
Aliments succulents	(tonne)	0.98	2.21	1.35	2.03	2.84	1.22	1.84	3.51	2.04	1.53
E.N. succulents	(%)	5.2	9.8	7.4	10.2	15.0	5.4	10.4	17.7	12.1	6.9
Foin/vache	(tonne)	2.33	2.21	2.48	2.33	2.23	2.72	2.31	2.07	2.23	2.44
E.N. foin	(%)	27.0	25.3	31.0	28.0	25.9	31.0	25.7	22.5	24.6	30.2
Pâturages	(Tonne)(equ)	1.75	1.71	1.60	1.47	1.22	1.50	1.64	1.03	1.73	1.60
Taux d'alimentation		111.3	101.0	104.1	109.0	109.1	102.8	106.5	109.7	105.6	101.0
Valeur du lait/vache	($)	2,536	2,621	2,493	2,671	2,645	2,985	2,690	2,749	2,585	2,751
Moins coût d'al.		1,704	1,658	1,632	1,759	1,718	2,097	1,790	1,773	1,731	1,922
Coût des alim./litre	(sous)	14.85	15.87	14.97	15.22	15.44	13.21	14.77	15.68	14.18	13.23
No. d'heurs/tonne lait		11.4	12.9	14.3	9.7	10.5	8.8	9.3	8.0	7.1	9.5
Tonnes du lait/homme		209	143	178	175	183	184	180	197	218	166
Lait/vache/jour	(KG)	19.87	21.41	20.21	21.15	20.89	23.23	21.64	21.65	20.96	22.01
Intervalle du vélage	(jours)		393	394	398	393	393	418	389	412	404